This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использовапия

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях.
  Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.

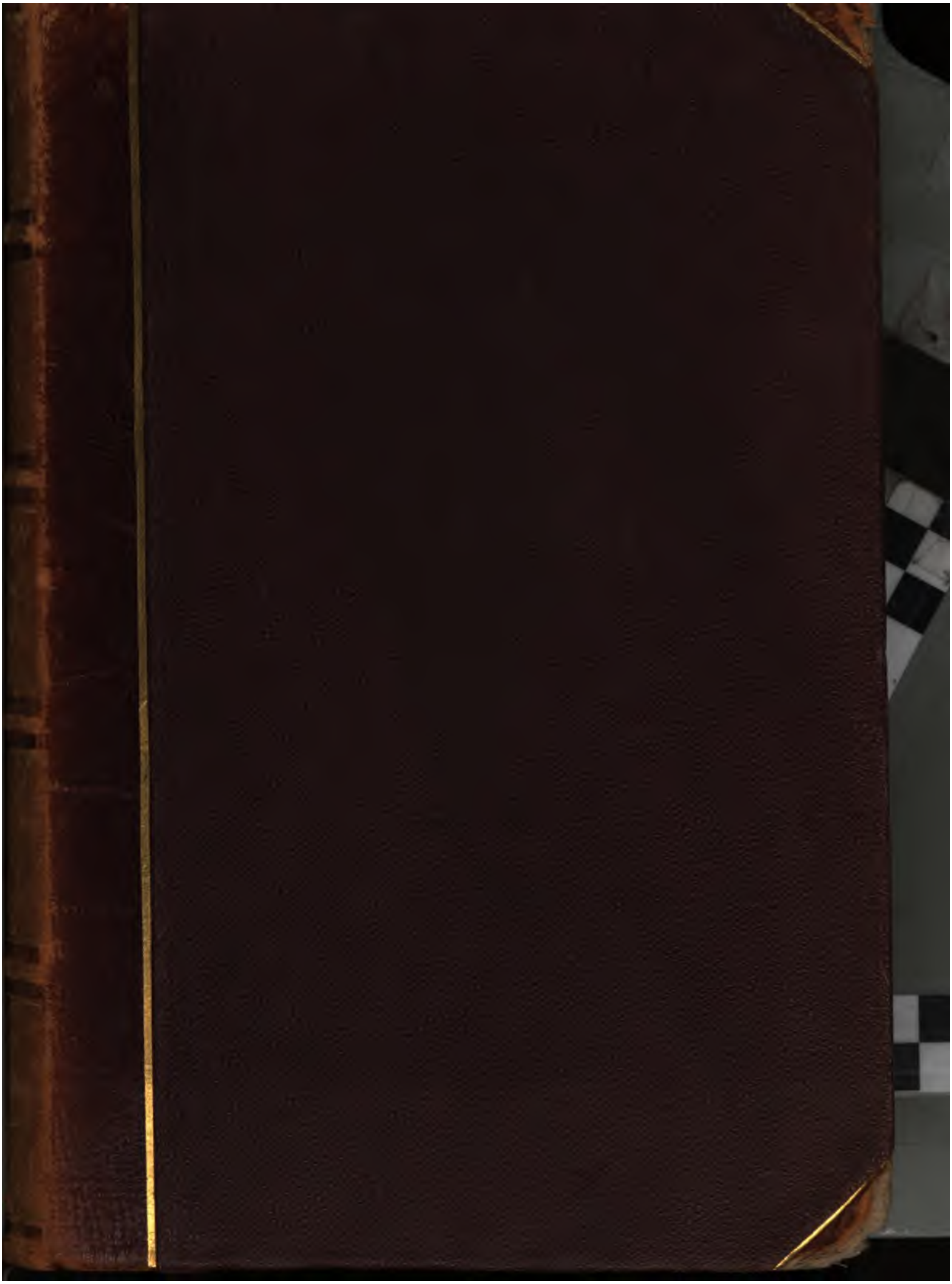
- Не отиравляйте автоматические заиросы.
  Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

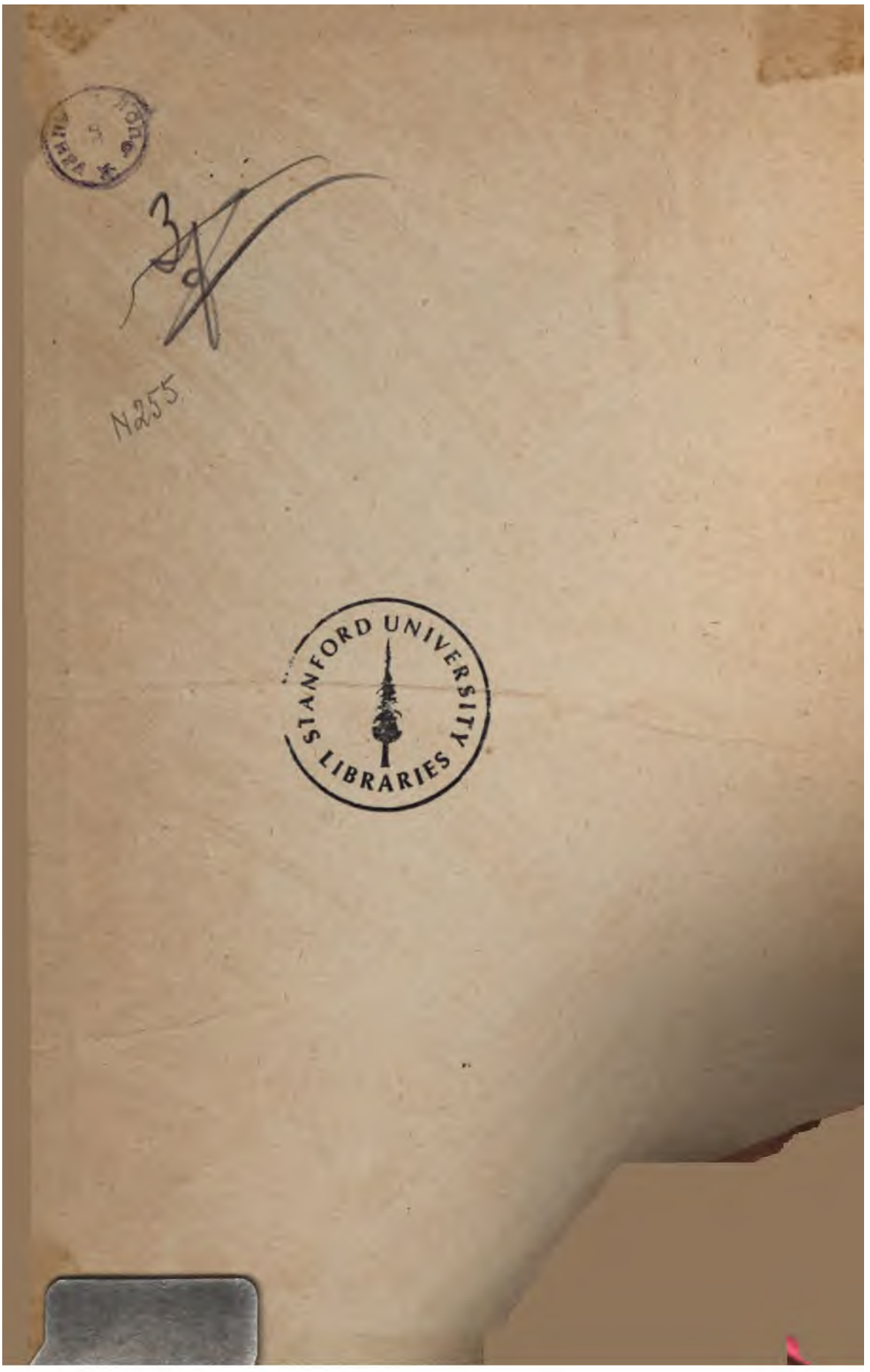
- Не удаляйте атрибуты Google.
  В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.

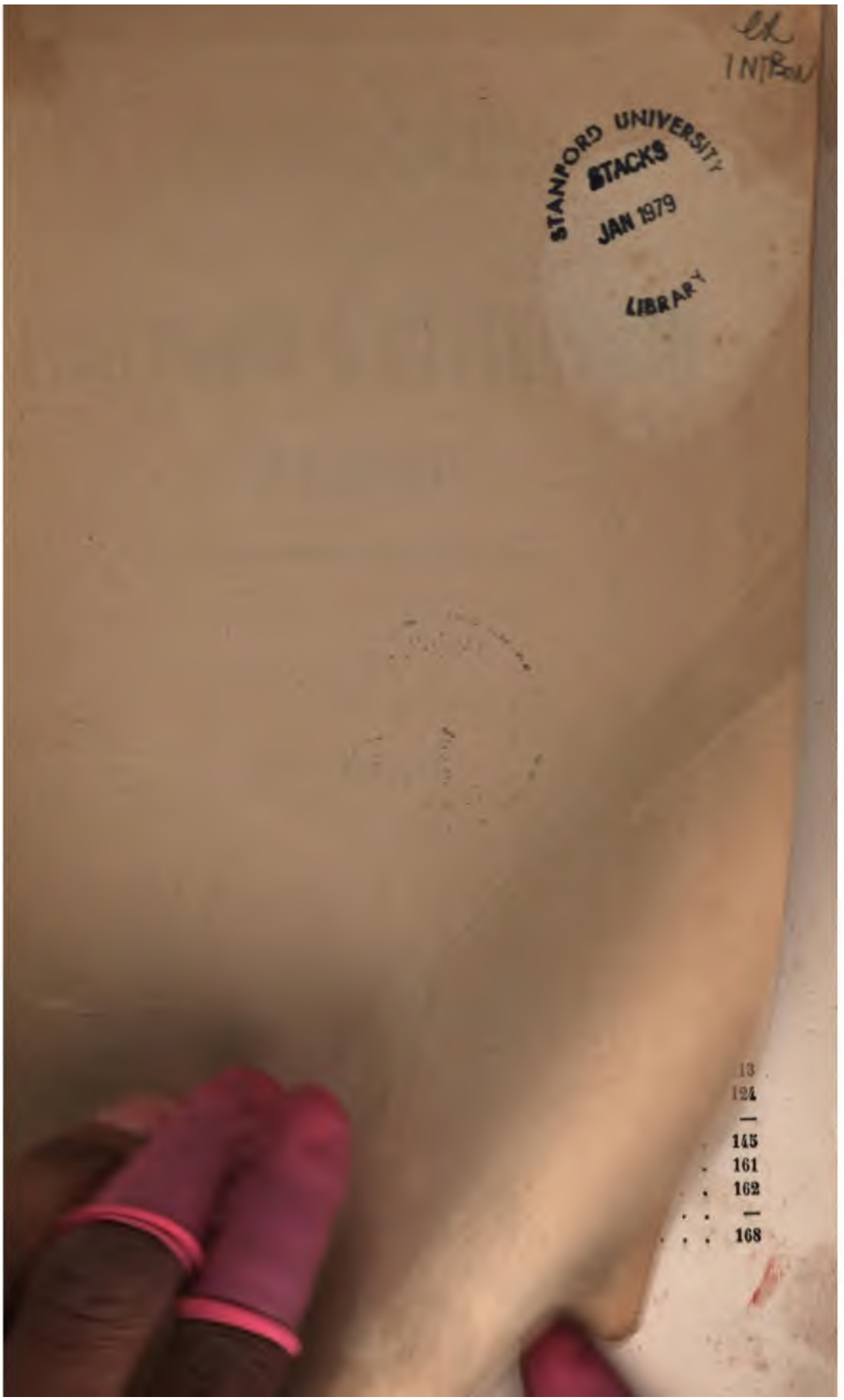
- Делайте это законно.
  Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

О программе Поиск кпиг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить на странице `http://books.google.com/`




N255
STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES


STANFORD UNIVERSITY
STACKS
JAN 1979
LIBRARY

Materiały dla geografii i statistiki Rossii

МАТЕРІАЛЫ

ДЛЯ

ГЕОГРАФІИ И СТАТИСТИКИ

РОССІИ,

СОБРАННЫЕ ОФИЦЕРАМИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

ПЕРМСКАЯ

ГУБЕРНІЯ.

Часть II.

СОСТАВИЛЪ

ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА ПОДПОЛКОВНИКЪ

Х. Мозель.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ПЕЧАТАНО ВЪ ТИПОГРАФІИ Ф. ПЕРСОНА.

1864.

КЪ ПЕЧАТИ ДОЗВОЛЕНО:

С.-Петербургъ, 25-го января 1864 года.

Главный редакторъ военно-статистическихъ изданій
Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба,
Генералъ-Лейтенантъ *Князь Голицынъ*.

DK
N1
V.1
.N2

ОГЛАВЛЕНІЕ 2-й ЧАСТИ.

III. Промышленность.

А) Промышленность сельско-хозяйственная вообще: Стран.

а Хлѣбопашество 2

1) Раздѣленіе земли по почвамъ, по хозяйственному употребленію и по владѣнію 3

2) Исчисленіе производительныхъ сельскихъ классовъ, земледѣльческихъ орудій и рабочаго скота 30

3) Система земледѣлія и обработка полей 31

4) Посѣвъ и урожай 36

5) Распредѣленіе собираемыхъ продуктовъ 42

6) Цѣны продуктовъ 46

б) Луговодство . . . . . —

в) Огородничество 50

г) Садоводство 52

д) Разведеніе льна, конопли и проч. 53

е) Лѣсоводство 55

ж) Скотоводство 65

з) Пчеловодство 77

и) Птицеводство 80

і) Звѣриные промыслы 81

к) Рыбные промыслы 89

АА) Сельское хозяйство помѣщиковъ 93

аа) Сельское хозяйство бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ 108

Б) Промышленность мануфактурная:

а) Общія исчисленія фабрикъ и заводовъ, съ раздѣленіемъ ихъ по тремъ царствамъ природы, по званіямъ владѣльцевъ и по мѣстамъ устройства. 113

б) Частныя изслѣдованія существующихъ въ губерніи фабрикъ и заводовъ. 124

аа) Фабрики и заводы обработывающіе растительные продукты . . . —

бб) Заводы и фабрики обработывающіе животные продукты 145

вв) Заводы и фабрики обработывающіе ископаемые продукты 161

Казенные горные заводы 162

1) Богословскій округъ . . . . . —

2) Гороблагодатскій округъ 168

Стран.

8) Магометанскія школы. 488
9) Домашнее обученіе 491
10) Вспомогательныя средства просвѣщенія 492
В) Нравственное образованіе 502
1) Исчисленіе преступленій 503
2) Исчисленіе открытыхъ преступниковъ. 509
3) Исчисленіе осужденныхъ преступниковъ по возрасту, полу, степени образованія и проч. 513
4) Роды преступленій осужденныхъ 518
5) Приговоры судебныхъ мѣстъ. 520
6) Тяжбы и исковыя дѣла о правахъ личныхъ, на имущество и пр. . . 522

V. Внутренній и внѣшній бытъ мѣстнаго населенія.

А) Внутренній бытъ 525
1) Свадебные обычаи. 535
2) Обычаи при рожденіи и похоронахъ 538
3) Вечерки, капустки, копотихи, супрятки . . . . . —
4) Народные и мѣстные праздники. 540
5) Повѣрья и предразсудки 541
6) Примѣты 544
7) Пословицы и поговорки. 547
Бытъ сельскаго населенія:
8) Обычаи при родахъ 553
9) Свадьбы 554
10) Обычаи при похоронахъ; народные и мѣстные праздники 555
11) Народныя и мѣстныя повѣрья, предразсудки, игры, пѣсни и проч. . . 556
12) Одежда, пища, жилища и семейный бытъ 567
Внутренній бытъ инородцевъ:
1) Пермяки 560
2) Вогулы. 574
3) Черемисы 578
4) Татары, башкиры и мещеряки 588
Б) Общественный бытъ 596
Повинности . . . . . —

VI. Управленіе.

А) Историческій взглядъ на образованіе пермской губерніи 602
Б) Настоящее состояніе мѣстныхъ правительственныхъ учрежденій и управленій 605
В) Частное обозрѣніе правительственныхъ и общественныхъ учрежденій . . . 634
а) Учрежденія общественнаго и частнаго призрѣнія. . . . . —
б) Врачебныя учрежденія 641
в) Казенные горные заводы 645
г) Частные горные заводы . . . . . —
д) Сергиевскія минеральныя воды. 649
Г) Обозрѣніе мѣстныхъ болѣзней съ обозначеніемъ ихъ причинъ и силы . . . —
е) Учрежденія для обезпеченія народнаго продовольствія 666
ж) Исправительныя заведенія. 673

Стран.

з) Почтовыя учрежденія 676
и) Управленіе башкиро-мещерякскаго войска 677

VII. Свѣдѣнія о городахъ и селеніяхъ.

А) Общія исчисленія, относящіяся къ заселеннымъ мѣстамъ. 679
Б) Описаніе городовъ 688
В) Описаніе монастырей. 740

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОШИБКИ И ОПЕЧАТКИ ВО 2-Й ЧАСТИ.

Страницы.	*Строки.*	*Напечатано.*	*Должно быть.*
7	14 сверху	164,46	164,46 лѣсу,
8	1 »	и что	, что
35	1 »	Для того	Для этого
48	1 снизу	Къ временному	Временному
62	20 сверху	засвоими	за своими
70	1 снизу	По достиженію	По достиженіи
94	1 »	имѣютъ менѣе	имѣютъ отъ
167	10 сверху	контуанскій	контуазскій
205	17 »	На фабричное и заводское производство, находится въ обращеніи капитала,	Оборотный капиталъ
233	16 снизу	одну саженъ	одну сажень
270	6 сверху	десятинъ граничитъ	десятинъ и граничитъ
—	15 »	пудлиновосварочная	пудлиноговосварочная
275	4 »	городаб	города
315	5 снизу	постронная	построена
327	13 сверху	58, изъ конхъ употребляются въ работы 31	580, изъ конхъ употребляются въ работы 310
339	1 »	предъ упредить	предъупредить
343	1 »	переданы	передана
357	1 снизу	этхъ	этихъ
384	12 сверху	Голантерейнаго	Галантерейнаго
386	8 »	198	199
418	7 снизу	единоверцевъ	единовѣрцевъ
429	18 »	24,118	24,116
436	8 »	33	13
437	10 сверху	слабо дахъ	слободахъ
449	2 снизу	863	923
452	2 »	1,196	1,197
459	8 сверху	78	80
—	1 снизу	92	95

Страницы.	*Строки.*	*Напечатано.*	*Должно быть.*
463	1 снизу	23 — 247 — 250	35 — 276 — 284
555	14 сверху	память	память
560	5 снизу	соликамсковъ	соликамскомъ
576	16 »	груги	груди
597	1 »	сосовію	сословію
611	4 сверху	утастку	участку
649	18 снизу	8.	Г.)
656	5 »	бѣшенными	бѣшеными
672	3 »	7,083	6,083
—	1 »	35,257	34,257
673	11 »	Конгурѣ	Кунгурѣ
679	3 » прим.	слободи	слободъ
704	19 »	крѣпокстн	крѣпости
708	16 »	12,871	11,301
710	17 »	99 — 749	106 — 739
734	1 »	единственн	единственное
735	12 сверху	обыковенно	обыкновенно
739	1 снизу	Далматъ	Далматовъ

III. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Богатство и разнообразіе естественныхъ произведеній, характеръ мѣстности и географическое положеніе губерніи — вотъ главныя условія, подъ вліяніемъ которыхъ развивалась здѣшняя промышленность, достигшая въ послѣднее время весьма значительныхъ размѣровъ. Изъ естественныхъ произведеній по чрезвычайному обилію имѣютъ особенную важность: металлы, соль и лѣса. Поэтому, горные и соляные промыслы занимаютъ здѣсь первое мѣсто между разными отраслями промышленной дѣятельности. Обиліе лѣсовъ способствуетъ успѣшному ходу горной и соляной промышленности, обезпечивая ее горючимъ матеріаломъ, котораго ежегодно потребляется огромное количество. Земледѣліе составляетъ главное занятіе большей части сельскаго населенія. Несмотря на то, что оно производится особенно успѣшно только въ южныхъ, хлѣбородныхъ мѣстахъ, и что горнозаводскіе и промысловые работники почти вовсе не занимаются имъ, пермская губернія довольствуется всегда своимъ собственнымъ хлѣбомъ и кромѣ того снабжаетъ имъ еще винокуренные заводы, а при хорошихъ урожаяхъ отпускаетъ значительное количество на продажу въ другія губерніи. Такимъ образомъ, земледѣліе, горные и соляные промыслы находятся въ самой тѣсной зависимости и взаимно поддерживаютъ другъ друга. Съ одной стороны, горные заводы и соляные промыслы обезпечены хлѣбомъ въ достаточномъ количествѣ и большею частью по умѣреннымъ цѣнамъ, а съ другой земледѣльцы имѣютъ постоянный и вѣрный сбытъ своимъ произведеніямъ. Кромѣ того, успѣшному ходу горной и соляной промышленности много способствуетъ удобство водяныхъ путей. Скотоводство составляетъ въ пермской губерніи, у большей части жителей, только вспомогательное средство для земледѣлія, кромѣ башкировъ и отчасти татаръ и мещеряковъ, у которыхъ оно есть главное и почти

исключительное занятіе. Лѣсоводство, не смотря на обширные лѣса и огромное потребленіе лѣсныхъ матеріаловъ, не получило до сихъ поръ надлежащаго развитія.

Географическое положеніе губерніи, на рубежѣ европейской и азіатской Россіи, имѣетъ также немаловажное значеніе въ промышленномъ отношеніи. На извѣстной ирбитской ярмаркѣ размѣниваются мѣстныя произведенія на привозные товары. Кромѣ того самая перевозка товаровъ на ярмарку и съ ярмарки, изъ Россіи въ Сибирь и обратно, а также и внутри губерніи, по всѣмъ направленіямъ, представляетъ мѣстнымъ жителямъ возможность съ выгодой заниматься извозомъ и содержаніемъ постоялыхъ дворовъ.

Въ заключеніе этого общаго обзора промышленности слѣдуетъ еще замѣтить, что въ сѣверныхъ уѣздахъ, гдѣ по причинѣ суровости климата земледѣліе ненадежно, сельскіе жители занимаются разными другими промыслами, какъ-то: заработками на заводахъ, торговлей, сплавомъ лѣса и дровъ, постройкой судовъ, извозомъ, звѣроловствомъ, рыбной ловлей и проч. При этихъ промыслахъ, составляющихъ главное занятіе крестьянъ, сельское хозяйство служитъ только вспомогательнымъ средствомъ къ существованію.

А. Промышленность сельско-хозяйственная.

а. Сельское хозяйство вообще.

Обширное пространство губерніи и происходящее отъ того различіе въ почвѣ и климатѣ составляютъ главную причину, что сельское хозяйство не можетъ быть развито вездѣ въ одинаковой степени. Притомъ однѣ и тѣ же мѣстныя и климатическія условія оказываютъ не одинаковое вліяніе на развитіе различныхъ отраслей сельскаго хозяйства. Поэтому, въ пермской губерніи каждая мѣстность, смотря по свойствамъ своимъ въ отношеніи почвы и климата, характеризуется особою отраслью сельскаго хозяйства.

ХЛѢБОПАШЕСТВО.

Хлѣбопашество составляетъ главное занятіе большей части сельскаго населенія и находится вообще въ весьма удовлетворительномъ состояніи. Не смотря на большое число людей вовсе незанимающихся земледѣліемъ и на то, что огромныя пространства земель остаются совершенно необработанными, хлѣба въ пермской губерніи оказывается всегда достаточно, не только на продовольствіе всего населенія, но даже, какъ уже сказано и на снабженіе винокуренныхъ заводовъ. Хотя хлѣбопашество производится повсемѣстно, но далеко не съ одинаковымъ успѣхомъ. Въ этомъ отношеніи площадь губер-

для продовольствія большей части жителей губерніи. Здѣсь же растутъ превосходныя кормовыя травы, которыя даютъ башкирамъ возможность заниматься исключительно скотоводствомъ. Но зато эта полоса очень бѣдна лѣсами, которые представляютъ здѣсь небольшія отдѣльныя насажденія сосны, березы, липы и др. Въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, кромѣ пространства занятаго уральскимъ хребтомъ, господствуетъ каменисто-глинистая почва, весьма скудно вознаграждающая труды земледѣльца. Только въ сѣверо-восточной части, смежной съ камышловскимъ уѣздомъ, почва болѣе удобна для хлѣбопашества. Нѣкоторыя мѣста екатеринбургскаго уѣзда отличаются отъ другихъ значительнымъ посѣвомъ рѣпы, которая на этомъ грунтѣ родится въ такомъ обилiи, что ее достаетъ не только на домашнее употребленіе, но и для обмѣна на необходимое количество муки.

Раздѣленіе земли по хозяйственному употребленію.

Въ статьѣ о пространствѣ губерніи изложено раздѣленіе всѣхъ земель вообще по хозяйственному употребленію, на основаніи результатовъ генеральнаго межеванія. Поэтому здѣсь остается показать на сколько общіе выводы, сдѣланные на основаніи раздѣленія всей вообще поверхности губерніи, разнятся отъ тѣхъ, которые можно сдѣлать изъ частнаго раздѣленія земель по хозяйственному ихъ значенію въ каждомъ уѣздѣ и въ каждомъ вѣдомствѣ отдѣльно. При раздѣленіи уѣздовъ мы по необходимости будемъ руководствоваться результатами генеральнаго межеванія, а въ каждомъ вѣдомствѣ новѣйшими свѣдѣніями, наиболѣе заслуживающими довѣріе.

По уѣздамъ количественныя отношенія различныхъ угодій между собой можно видѣть изъ таблицы № 1, въ которой показаны всѣ земли за исключеніемъ общей екатеринбургской горнозаводской дачи.

Значеніе уѣздовъ въ хозяйственномъ отношеніи можно лучше видѣть изъ таблицы № 2, въ которой показано сколько какихъ угодій приходится въ каждомъ уѣздѣ на 1,000 десятинъ пространства вообще, а для большей точности количественныя отношенія выражены десятичными дробями.

Таблица № 2.

УѢЗДЫ.	Усадьбы.	Пашни.	Луга, выгоны и пастбища.	Лѣсъ строевой и дровяной.	Мѣшаный лѣсъ и земли неопредѣленнаго качества.	Неудобной земли.
Пермскій	0,72	5,96	6,26	7,65	69,20	1,69
Верхотурскій	0,08	0,82	1,22	164,46	—	3,77
Ирбитскій	0,18	7,38	6,45	9,72	—	1,29
Камышловскій. . . .	0,02	14,88	13,30	15,92	—	3,21
Красноуфимскій . . .	0,62	10,95	14,08	2,08	43,69	2,23
Кунгурскій	0,40	7,10	4,81	18,57	—	0,74
Осинскій	0,74	8,79	4,22	3,33	51,68	1,39
Оханскій	0,63	10,14	1,85	2,44	34,08	1,85
Соликамскій	0,19	6,32	3,23	19,64	75,09	2,45
Чердынскій	0,22	4,32	2,03	219,49	—	2,94
Шадринскій	0,33	21,79	16,13	15,93	—	10.01
Екатеринбургскій. . .	0,49	2,19	5,94	26,50	—	1,19

Изъ этого видно до какой степени неравномѣрно распредѣлены различныя угодья по уѣздамъ пермской губерніи. Усадебныя земли ни въ одномъ уѣздѣ не составляютъ даже тысячной доли всего пространства. Наибольшее количество ихъ находится въ осинскомъ уѣздѣ — 0,74, а наименьшее въ камышловскомъ — 0,02 на 1,000 десятинъ всего пространства губерніи. Въ остальныхъ же уѣздахъ количество усадебной земли измѣняется отъ [illegible]2 до 0,72 десятинъ на 1,000. Пашни занимаютъ наибольшее пространство

десятинъ и что составляетъ нѣсколько менѣе половины всего пространства губерніи. Изъ этого количества состоятъ:

въ пользованіи крестянъ . . .	4.454,698	десятинъ,
свободной земли	583,952	»
казенныхъ лѣсовъ	10.072,659	»
изъ числа земель находящихся въ пользованіи крестьянъ въ единственномъ владѣніи состоятъ	3.455,052	»
въ чрезполосномъ	719,967	»
въ спорномъ	279,678	»

Земли состоящія въ единственномъ владѣніи раздѣляются въ хозяйственномъ отношеніи на:

усадьбы, занимающія	44,788	десятинъ,
пашни	1.487,024	»
выгоны	177.565	»
сѣнокосы	607,319	»
лѣса	934,970	»
Итого удобной . . .	3.251,666	десятинъ,
неудобной . .	203,385	»
Всего	3.455,051	десятинъ.

Если сравнить количество земли занятой различными угодьями съ общимъ ея пространствомъ, состоящимъ въ единственномъ владѣніи крестьянъ, то на каждую 1,000 десятинъ прійдется:

усадьбъ	12,96,
пашень	430,39,
выгоновъ	51,39,
сѣнокосовъ	175,78,
лѣсу	270,61,
неудобной	58,87,

Эти отношенія значительно измѣняются въ разныхъ мѣстахъ губерніи, какъ можно видѣть изъ таблицы № 3, въ которой показано распредѣленіе по уѣздамъ хозяйственныхъ угодій государственныхъ крестьянъ.

Изъ этого легко усмотрѣть взаимныя отношенія количества разныхъ хозяйственныхъ угодій государственныхъ крестьянъ по уѣздамъ. Но чтобы еще нагляднѣе выразить хозяйственное положеніе крестьянъ въ разныхъ мѣстахъ губерніи, сдѣлаемъ, по каждому уѣзду отдѣльно, сравненіе количества земли, занятой разными угодьями, со всѣмъ пространствомъ земель, состоящихъ въ единственномъ владѣніи государственныхъ крестьянъ. Таблица № 4, составленная на основаніи такого сравненія показываетъ сколько въ каждомъ уѣздѣ приходится различныхъ земель, по хозяйственному употребленію, на каждую 1,000 десятинъ пространства, состоящаго въ единственномъ владѣніи государственныхъ крестьянъ.

Таблица № 4.

Уѣзды.	Усадьбы.	Пашни.	Выгоны.	Сѣнокосы.	Лѣса.	Неудобной земли.
Пермскій . . .	12,83	270,56	69,68	248,84	295,62	52,47
Верхотурскій . .	8,05	169,77	3,95	106,61	582,23	129,39
Ирбитскій . . .	15,60	396,98	30,19	304,86	220,03	32,34
Камышловскій . .	16,78	507,28	33,81	189,23	202,37	50,53
Красноуфимскій .	9,24	324,10	114,53	147,36	367,23	37,54
Кунгурскій . . .	14,35	482,89	106,11	189,69	176,98	29,68
Осинскій . . .	18,32	572,61	3,53	237,16	141,53	26,85
Оханскій . . .	11,19	434,62	—	44,71	466,89	42,59
Соликамскій . .	5,50	271,96	21,24	117,91	551,11	32,28
Чердынскій . . .	4,73	234,93	30,52	128,90	548,79	52,17
Шадринскій. . .	13,32	492,37	77,51	143,30	174,29	99,21
Екатеринбургскій .	7,89	457,31	—	106,64	392,84	35,32

Изъ этого видно, какъ распредѣленіе по уѣздамъ хозяйственныхъ уго- и лѣсовъ неравномѣрно. Такъ, количество усадебной земли измѣняется

Таблица № 6.

Названія уѣздовъ.	Количество свободной земли.		Количество казенныхъ лѣсовъ.							
			Единственнаго владѣнія.		Общихъ.		Спорныхъ.		Корабельныхъ рощъ.	
	Десятинъ.	Сажен.	Десятинъ.	Сажен.	Десятинъ.	Сажен.	Десятинъ.	Сажен.	Десятинъ.	Сажен.
Пермскій . . .	6,745	864	—	—	23,920	696	—	—	—	—
Верхотурскій . .	47,798	1,624	2.572,187	2,363	—	—	883,621	796	—	—
Ирбитскій . . .	24,228	313½	65.491	1,057	70,659	2,278	—	—	—	—
Камышловскій . .	136,814	2,168	121,695	381	152,041	897	—	—	—	—
Красноуфимскій .	14,705	1,313	28,816	176	213,258	2,103	202	487	—	—
Кунгурскій . . .	27,231	601½	125,620	1,464	29,523	1,965	197	2,302	—	—
Осинскій . . .	1,676	1,782	19.568	45	238,669	1,810	32,248	192	—	—
Оханскій . . .	1,108	2,387	2,225	189	8,490	1,489	22,709	2,122½	1,372	2,278
Соликамскій. . .	47,968	101½	284,216	1,602½	—	—	80,051	1,305	—	—
Чердынскій . . .	69,876	512	1.602,456	938	—	—	197,307	1,794	23,699	44
Шадринскій. . .	187,176	718½	89,860	1,406	164,942	461	—	—	—	—
Екатеринбургскій .	18,622	959	—	—	—	—	17,603	1,572	—	—
Итого. .	583,952	1,344	7.912,138	21½	901,506	2,099	1.233,942	970½	25,071	2,322

Таблица № 7.

Уѣзды.	Усадьбы.		Пашни.		Сѣнокосы.		Выгоны.		Лѣса.		ВСЕГО.	
	Десят.	Саж.	Десятин.	Саж.	Десятин.	Саж.	Десятин.	Саж.	Десятин.	Саж.	Десятин.	Саж.
Осинскій. .	561	—	37,028	600	5,341	600	1,380	600	60,752	2,058	105,063	1,458
Оханскій. .	342	—	9,278	—	934	1,200	66	1,200	2,120	378	12,741	378
Итого. .	903	—	46,306	600	6,275	1,800	1,446	1,800	62,873	36	117,804	1,836

Таблица № 9.

УѢЗДЫ.	Въ единственномъ владѣніи.		Въ чрезполосномъ владѣніи.		Въ отдѣльныхъ пустошахъ.		Всего помѣщичьей земли.	
	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.
Пермскій	210,051	1,800	476,869	1,200	—	—	686,921	600
Ирбитскій	3,779	—	—	—	27	—	3,806	—
Красноуфимскій . . .	53,618	600	74	—	—	—	53,692	600
Кунгурскій	1	1,800	14,604	1,800	—	—	14,606	1,200
Осинскій	125,747	600	—	—	26,159	—	151,906	600
Оханскій	527,198	1,800	181,734	1,800	—	—	708,933	1,200
Соликамскій	823,325	1,200	448,907	1,800	45,670	—	1.317,903	600
Чердынскій	—	—	43,782	—	8	—	43,790	—
Шадринскій	2,407	—	—	—	5	—	2,012	—
Екатеринбургскій. . .	46,577	600	9,887	—	—	—	56,464	600
Итого . . .	1.792,706	1,200	1.175,859	1,800	71,869	—	3.040,435	600

Такимъ образомъ, на каждую 1,000 десятинъ земли, состоящей въ надѣлѣ крестьянъ, прійдется среднимъ числомъ:

усадьбъ.	13,72	десят.
пашень.	598,83	»
сѣнокосу	253,58	»
прочихъ угодій	133,87	»

Распредѣленіе помѣщичьихъ земель, какъ господской, такъ и состоящей въ надѣлѣ крестьянъ, показано въ таблицахъ №№ 10 и 11.

Таблица № 11.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ПОМѢЩИЧЬИХЪ ЗЕМЕЛЬ, СОСТОЯЩИХЪ ВЪ НАДѢЛѢ У КРЕСТЬЯНЪ.

УѢЗДЫ.	Усадьбы.		Пашни.		Сѣнокосы.		Прочія угодья.		Всего.	
	Десятинъ.	Сажен.	Десятинъ.	Сажен.	Десятинъ.	Сажен.	Десятинъ.	Сажен.	Десятинъ.	Сажен.
Пермскій . . .	2,929	—	114,872	1,590	70,777	2,100	32,921	430	221,500	1,720
Ирбитскій . . .	61	1,800	414	2,188	197	1,566	587	150	1,261	904
Красноуфимскій .	580	—	6,809	378	1,306	—	405	970	9,100	1,348
Кунгурскій . . .	146	1,200	6,291	1,698	3,076	924	1,846	2,262	11,361	1,284
Осинскій . . .	415	—	9,109	1,873	2,117	294	481	2,143	12,123	1,910
Оханскій . . .	3,164	600	167,070	1,072	48,812	704	21,383	1,352	240,430	1,328
Соликамскій. . .	2,781	1,800	149,733	1,956	65,613	762	44,038	891	262,167	609
Чердынскій . . .	44	1,200	614	320	500	500	—	—	1,158	2,020
Шадринскій. . .	19	—	189	2,340	185	2,335	149	335	544	210
Екатеринбургскій .	384	600	4,154	558	1,889	382	858	456	7,286	1,596
Итого. .	10,526	—	459,260	1,973	194,475	2,367	102,671	1,789	766,935	1,329

Изъ этого легко усмотрѣть значеніе помѣщичьихъ земель въ хозяйственномъ отношеніи, по уѣздамъ. Но чтобы точнѣе выразить количественныя отношенія каждаго угодья къ общему пространству помѣщичьихъ земель, какъ господской, такъ и состоящей въ пользованіи крестьянъ, представляется таблица № 12, въ которой показано сколько на 1,000 десятинъ приходится земель: усадебной, пахатной, сѣнокосной и т. д, въ каждомъ уѣздѣ.

Таблица № 12.

Названія уѣздовъ.	Земли господской.					Земли крестьянской.			
	Пашня.	Сѣнокосы.	Выгоны.	Лѣса.	Неудобныя земли.	Усадьбы.	Пашни.	Сѣнокосы.	Прочія угодья.
Пермскій . .	3,70	5,62	—	932,84	74,84	13,22	518,61	319,55	142.62
Ирбитскій . .	279,79	129,42	—	340,15	250,64	49,17	329,10	156,23	465,50
Красноуфимскій.	1,75	—	—	911,67	86,58	63,74	748,24	143,51	44,51
Кунгурскій . .	—	29,08	—	168,82	802,10	12,85	553,82	270,75	162,58
Осинскій . . .	20,53	3,80	0,16	937,73	37,78	34,23	751,38	174,69	39,76
Оханскій . . .	2,97	3,90	1,54	936,29	55,30	13,16	694,88	203,02	88,94
Соликамскій . .	0,43	3,37	0,58	966,42	29,20	10,61	571,14	250,72	167,98
Чердынскій . .	—	0,67	0,96	971,46	26,91	38,00	530,22	431,78	—
Шадринскій . .	—	—	—	889,77	110,23	34,93	349,26	341,91	273,90
Екатеринбургск.	72,88	—	—	630,12	297,00	52,70	570,13	259,40	117,77

Земли башкирскія расположены въ уѣздахъ: пермскомъ, красноуфимскомъ, осинскомъ, шадринскомъ и екатеринбургскомъ и составляютъ, по донесеніямъ кантонныхъ начальниковъ, 692,413 десятинъ 1,574 кв. саж.

изъ этого количества усадьбы занимаютъ	7,389	десят. 1697	кв. саж.
пашни	247,950	» 798	» »
сѣнокосы. . . .	115,551	» 1,914	» »
выгоны	48,724	» 787	» »
неопредѣленнаго качества	32,082	» 485	» »
лѣса	163,038	» 378	» »
неудобныя . . .	77,677	» 315	» »

Такимъ образомъ, на каждую 1,000 десятинъ башкирскихъ земель, приходится:

усадебной земли	10,67,
пахатной.	358,10,
сѣнокосной.	166,89,
выгонной.	70,37,
неопредѣленнаго качества	46,33,
лѣса.	235,46,
неудобной	112,18.

Изъ этого легко усмотрѣть хозяйственное значеніе башкирскихъ земель и отношенія различныхъ угодій, какъ между собой, такъ и ко всему пространству.

Распредѣленіе башкирскихъ земель по уѣздамъ, съ обозначеніемъ хозяйственнаго ихъ значенія, показано въ таблицѣ № 13.

Изъ этого видно, что наибольшее количество башкирскихъ земель находится въ красноуфимскомъ и шадринскомъ уѣздахъ, изъ коихъ въ первомъ онѣ составляютъ нѣсколько менѣе $^1/_2$ и во второмъ около $^1/_3$, а самое меньшее въ пермскомъ — около $^1/_{75}$ доли всѣхъ башкирскихъ земель въ губерніи. Наибольшее количество усадебной земли находится въ екатеринбургскомъ, а наименьшее въ пермскомъ уѣздахъ. Пашни и сѣнокосы занимаютъ наибольшее пространство въ красноуфимскомъ, а наименьшее въ пермскомъ уѣздѣ. Выгоны въ уѣздахъ красноуфимскомъ и осинскомъ вовсе не показаны, а изъ остальныхъ они занимаютъ наибольшее пространство въ шадринскомъ и наименьшее въ пермскомъ уѣздѣ. Земли неопредѣленнаго качества показаны только въ пермскомъ, осинскомъ и шадринскомъ уѣздахъ, изъ коихъ въ первомъ онѣ составляютъ наименьшее, а въ послѣднемъ наибольшее количество. Самое большее количество лѣса находится въ осинскомъ, а самое меньшее въ пермскомъ уѣздѣ. Что касается неудобной земли, то она вовсе не показана въ пермскомъ и осинскомъ уѣздахъ, а изъ остальныхъ занимаетъ наибольшее пространство въ шадринскомъ уѣздѣ, гдѣ множество озеръ значительно увеличиваетъ цифру неудобной земли; а наименьшее ея количество находится въ красноуфимскомъ уѣздѣ.

Въ таблицѣ № 14 показано, сколько какихъ угодій приходится въ каждомъ уѣздѣ на 1,000 десятинъ пространства.

Таблица № 14.

Уѣзды.	Усадьбы.	Пашни.	Сѣнокосы.	Выгоны.	Земли неопредѣленнаго качества.	Лѣса.	Неудобной земли.
Пермскій. . .	19,43	178,08	190,32	9,66	21,67	580,84	—
Красноуфимскій.	3,91	612,81	208,41	—	—	140,61	34,26
Осинскій. . .	13,98	241,20	82,82	—	31,94	630,06	—
Шадринскій. .	4,91	152,84	157,69	197,90	134,03	144,21	208,42
Екатеринбургск.	42,03	137,86	115,38	49,38	—	433,79	221,56

Такимъ образомъ, самое большое пространство земли занято въ уѣздахъ: пермскомъ, осинскомъ и екатеринбургскомъ—лѣсами, въ красноуфимскомъ—

Таблица № 15.

Уѣзды.	Государственныхъ имуществъ.		Удѣльныя.		Помѣщичьи.		Башкирскія.		Принадлежащія въ личную собственность крестьянъ.		Всего.	
	Десятин.	Саж.	Десят.	Саж.	Десят.	Саж.	Десят.	Саж.	Десят.	Саж.	Десят.	Саж.
Пермскій.	53,205	1,103	—	—	686,921	600	8,905	2,340	—	—	749,032	1,643
Верхотурскій . . .	3.682,764	439½	—	—	—	—	—	—	—	—	3.682,764	439½
Ирбитскій . . .	673,868	1,416½	—	—	3,806	—	—	—	—	—	677,674	1,416½
Камышловскій . .	1.159,727	513	—	—	—	—	—	—	—	—	1.159,727	513
Красноуфимскій .	648,205	2,094½	—	—	53,692	600	298,699	1,019	5,298	1,079	1.005,895	2,392½
Кунгурскій . .	522,386	1,900½	—	—	14,606	1,200	—	—	—	—	536,993	700½
Осинскій.	608,626	1,206	105,063	1,458	151,906	600	67,248	—	19,910	2,164	952,755	628
Оханскій.	279,399	499	12,740	373	708,933	1,200	—	—	—	—	1.001,072	2,072
Соликамскій . . .	570,933	648	—	—	1.317,903	600	—	—	—	—	1.888,836	1,248
Чердынскій. . . .	5.272,327	757½	—	—	43,790	—	—	—	—	—	5.316,117	757½
Шадринскій. . . .	1.452,080	1,841⅔	—	—	2,412	—	221,907	1,815	1,401	600	1.677,801	1,856⅔
Екатеринбургскій .	187,785	306	—	—	56,464	600	95,652	1,200	3,109	2,047	343,011	1,753
Итого .	15.111,310	725⅙	117,803	1,831	3.040,435	600	692,413	1,574	29,720	1,090	18,991,683	1,020⅙

Таблица № 16.

Названія уѣздовъ.	Количество удобной земли, какое приходится на ревижскую душу.				Количество удобной земли, какое приходится на ревижскую душу.		У помѣщичьихъ крестьянъ.			
	У государственныхъ крестьянъ.		У удѣльныхъ крестьянъ.		У Башкировъ.		На дворъ, усадебной земли.		На душу, прочей удобной земли.	
	Десят.	Сажен.	Десят.	Сажен.	Десят.	Сажен.	Десят.	Сажен.	Десят.	Сажен.
Пермскій	9	1,981 2/3	—	—	7	1,397	—	520	5	754
Верхотурскій	6	440	—	—	—	—	—	—	—	—
Ирбитскій	10	1,491 1/4	—	—	—	—	—	1,480	3	1,094
Камышловскій	8	2,222 3/4	—	—	—	—	—	—	—	—
Красноуфимскій	11	1,740 1/2	—	—	34	966	1	768	6	1,262
Кунгурскій	9	1,891 2/3	—	—	—	—	—	790	7	1,362
Осинскій	8	459 2/3	8	809	7	87	—	957	3	1,110
Оханскій	7	1,898 1/3	2	1,840	—	—	—	602 1/2	6	1,328
Соликамскій	13	539	—	—	—	—	—	533	6	1,073
Чердынскій	13	539	—	—	—	—	—	757	2	658
Шадринскій.	10	2,129 3/4	—	—	12	1,447	—	2,072	6	426
Екатеринбургскій	3	2,254 1/4	—	—	17	2,209	—	1,689	3	885

Примѣчаніе. Въ этой таблицѣ при опредѣленіи количества земли, какое приходится на каждую ревижскую душу у государственныхъ крестьянъ, приняты въ разсчетъ не одна земля, состоящая въ единственномъ владѣніи, но и та, ко-

5	8,392	1,114	12,384	1,525	117,385	1,079
3	553,310	945	55,625	2	2.554,688	395½
1	409,432	234	150,847	546	2.018,476	223
5	254,207	2,372	106,408	16	907,432	55
	—	—	—	—	6.948,414	341½
9	18,182	1,896	544,114	528	11.178,551	508½
2	386,031	3⅓	128,557	1,814	1.658,448	47½
5	1,629,556	1,764⅓	997,936	2,061	25.383,393	950

ряженія пользоваться не можетъ.

Изъ этого видно, какъ неравномѣрно надѣлены землею крестьяне разныхъ вѣдомствъ, по уѣздамъ. Такъ, самый большой надѣлъ землею у государственныхъ крестьянъ, въ соликамскомъ и чердынскомъ уѣздахъ, гдѣ онъ составляетъ 13 дес. 539 саж. на душу, т. е. въ 2 раза болѣе чѣмъ въ верхотурскомъ и въ 4 раза больше, чѣмъ въ екатеринбургскомъ. Но, не смотря на такое обиліе земли въ соликамскомъ и чердынскомъ уѣздахъ, земледѣліе тамъ находится, по причинѣ суроваго климата, по большей части на низкой степени развитія. Наименьшую пропорцію земли имѣютъ крестьяне екатеринбургскаго уѣзда. Въ удѣльномъ вѣдомствѣ разница пропорціи въ надѣлѣ землею простирается, отъ 8 дес. 809 саж. въ осинскомъ уѣздѣ, до 2 дес. 1,840 саж. въ оханскомъ. У временно-обязанныхъ крестьянъ количество усадебной земли простирается, отъ 1 десят. 768 саж. въ красноуфимскомъ уѣздѣ, до 520 саж. въ пермскомъ, на каждый дворъ, а прочихъ угодій — отъ 7 десят. 1,362 саж. въ кунгурскомъ, — до 2 десят. 658 саж. въ чердынскомъ, на каждую душу. Изъ всѣхъ вѣдомствъ самая обильная пропорція земли приходится на душу у башкировъ, причемъ разность въ количествѣ земли простирается: отъ 34 десят. 966 саж. въ красноуфимскомъ уѣздѣ, до 7 десят. 87 саж. въ осинскомъ, на каждую ревижскую душу мужескаго пола, см. таблицу № 17.

Исчисленіе производительныхъ сельскихъ классовъ, земледѣльческихъ орудій и рабочаго скота.

Къ числу производительныхъ сельскихъ классовъ относятся крестьяне: государственные, удѣльные, временно-обязанные, свободные хлѣбопашцы, башкиры и мещеряки. Числительность каждаго изъ поименованныхъ классовъ показана въ статьѣ о жителяхъ.

Обыкновенныя земледѣльческія орудія употребляемыя въ пермской губерніи: простая русская соха, съ двумя ральниками и борона, большею частію съ деревянными и весьма рѣдко съ желѣзными зубьями, наконецъ легкій одноконный сабанъ, который встрѣчается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ камышловскаго и шадринскаго уѣздовъ. При жатвѣ употребляется обыкновенный серпъ или коса, называемая *литовкой*. Что же касается улучшенныхъ орудій, употребляемыхъ въ другихъ мѣстахъ при обработкѣ земли, то онѣ еще неизвѣстны здѣшнимъ земледѣльцамъ, которые вообще довольствуются старыми порядками и мало склонны къ нововведеніямъ.

Во всей пермской губерніи для полевыхъ работъ употребляются исключительно и повсемѣстно лошади, туземнаго происхожденія. Число собственно рабочихъ лошадей показать съ совершенною точностью невозможно, по трудности съ которой сопряжено собираніе подобныхъ свѣдѣній. Поэтому здѣсь можно привесть только тѣ данныя, которыя заключаются во всеподданнѣйшемъ отчетѣ начальника губерніи. Изъ такого отчета, за 1860 г., оказывается, что всѣхъ лошадей въ губерніи считается 858,678. Изъ этого числа находятся:

въ пермскомъ уѣздѣ. . . .	47,614	штукъ.
» верхотурскомъ	51,730	»
» ирбитскомъ	70,021	»
» камышловскомъ	102,006	»
» красноуфимскомъ . . .	74,570	»
» кунгурскомъ	39,399	»
» осинскомъ	53,246	»

въ оханскомъ уѣздѣ. . . .	71,388	штукъ.
» соликамскомъ	48,198	»
» чердынскомъ	22,598	»
» шадринскомъ	178,025	»
» екатеринбургскомъ . . .	99,883	»

Такимъ образомъ самые богатые лошадьми уѣзды: шадринскій, камышловскій и екатеринбургскій, а самые бѣдные: чердынскій и кунгурскій. Такая неравномѣрность въ распредѣленіи рабочаго скота по уѣздамъ происходитъ частью отъ различія въ величинѣ и населенности уѣздовъ, а главное отъ большой разницы въ почвѣ и климатѣ. Южныя части губерніи, обильныя хорошими лугами и пастбищами, даютъ возможность земледѣльцу содержать большое число рабочаго скота, тогда какъ въ сѣверныхъ мѣстахъ, наоборотъ, крестьяне по недостатку корма принуждены ограничиваться самымъ необходимымъ числомъ лошадей.

Система земледѣлія и обработка полей.

Система земледѣлія распространена повсемѣстно, съ давнихъ поръ, трехпольная и, не смотря на всѣ недостатки ея, она до того согласуется съ мѣстными условіями края, что крестьяне и не помышляютъ замѣнить ее какою-либо новою, болѣе совершенною. Въ паровомъ полѣ сѣется обыкновенно рожь, въ озимомъ яровой хлѣбъ, а яровое поле поступаетъ подъ паръ. Впрочемъ въ этомъ отношеніи земледѣльцы не придерживаются строгой послѣдовательности. Въ случаѣ совершеннаго истощенія земли ее оставляютъ на отдыхъ, въ залежахъ, на 10, 20 и даже мѣстами на 30 лѣтъ. Оставленная такимъ образомъ пашня заростаетъ кустарникомъ и мелкимъ лѣсомъ, годнымъ на жерди и другія домашнія потребности. Вмѣстѣ съ тѣмъ хозяева замѣняютъ брошенное поле новинами или *новочистями*, причемъ порядокъ сѣвооборота совершенно измѣняется. На новомъ поле сѣютъ отъ 4 до 6 лѣтъ сряду рожь, въ паровомъ, назначенномъ въ замѣнъ новиною, ежегодно или черезъ годъ—овесъ, а въ поляхъ озимомъ и яровомъ учреждается особый сѣвооборотъ, также трехпольный. Потомъ, по истеченіи опредѣленнаго времени, паровое поле совершенно оставляютъ, а на новомъ сѣютъ овесъ и вводятъ его въ одинъ сѣвооборотъ съ другими полями. Кромѣ вышеприведеннаго раздѣленія, пашни во многихъ мѣстахъ подраздѣляются еще на удворныя и отъѣзжія или отхожія. Къ первымъ относятся тѣ поля, которыя находятся близъ селеній и скотныхъ выгоновъ, а ко вторымъ находящіяся въ разстояніи 5 и болѣе верстъ отъ деревни. Удворныя

пашни отдѣляются отъ выгоновъ *огорожею* или изгородью изъ жердей и плетня, которыя носятъ названіе *поскотина*. Названіе это по всей вѣроятности произошло отъ назначенія изгороды — ограждать пашни отъ скота, который пасется въ ближайшихъ выгонныхъ мѣстахъ.

Относительно удобренія полей слѣдуетъ замѣтить, что оно употребляется болѣе въ средней и сѣверной полосахъ губерніи, впрочемъ далеко не повсемѣстно. Удобреніемъ своихъ полей занимаются только самые заботливые крестьяне и то ограничиваются одними удворными, оставляя отъѣзжія, по причинѣ отдаленности, безъ всякаго удобренія, до совершеннаго истощенія почвы. Удворныя же пашни унавоживаются почти ежегодно, хотя и не въ значительномъ количествѣ. Для этого навозъ привозятъ осенью по первому снѣгу и сваливаютъ на поляхъ кучами или пластами, которые съ наступленіемъ весны разбиваютъ и разгребаютъ, а по окончаніи этой работы поля запахиваются. Количество удобренія зависитъ отъ качества почвы, большей или меньшей степени истощенія ея и рода хлѣба, который предполагается сѣять. Обыкновенная пропорція навоза на казенную десятину составляетъ отъ 80 до 120 возовъ, смотря по степени истощенія почвы, а на сильно истощенную почву и подъ конопляники вывозятъ, на тоже пространство, отъ 100 до 150 и даже до 180 возовъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ взамѣнъ удобренія, крестьяне оставляютъ сильно истощенную пашню на нѣсколько лѣтъ, пока сама природа не возстановитъ плодородіе ея почвы. Въ южныхъ черноземныхъ мѣстахъ поля вовсе не знаютъ удобренія и не смотря на это даютъ всегда хорошіе урожаи.

Въ отношеніи системы земледѣлія, также какъ и въ отношеніи земледѣльческихъ орудій, крестьяне упорно придерживаются старины, не смотря на всѣ мѣры предпринимаемыя мѣстнымъ начальствомъ. Такъ, напримѣръ, по вѣдомству государственныхъ имуществъ учреждаются образцовыя фермы при волостныхъ правленіяхъ, воспитываются крестьянскіе мальчики на учебной фермѣ, крестьянамъ выдаютъ безвозмездно сѣмяна улучшенныхъ породъ хлѣба и кормовыхъ травъ... Впрочемъ уклоненіе крестьянъ отъ всякихъ нововведеній слѣдуетъ приписать не столько ихъ привязанности къ старинѣ, сколько тому довольству, въ которомъ они живутъ, въ средней и южной полосахъ губерніи. Находя на случай неурожая выгодныя заработки, они не видятъ надобности улучшать свое сельское хозяйство и потому остаются равнодушными ко всѣмъ усовершенствованіямъ.

Обработка полей въ пермской губерніи почти вездѣ одинакова. Подъ озимое поле въ первый разъ пашутъ и боронуютъ тотчасъ послѣ посѣва яровыхъ хлѣбовъ, въ послѣднихъ числахъ мая или въ первыхъ іюня; потомъ пашутъ вторично и подпариваютъ передъ сѣнокосомъ, въ концѣ іюня

или въ началѣ іюля и оставляютъ въ такомъ видѣ землю до времени посѣва. Рожь сѣется начиная съ 24 іюля до половины или исхода августа. Сѣмяна тотчасъ послѣ посѣва забороняваются, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ запахиваются. Для овса земля вспахивается одинъ разъ передъ посѣвомъ и потомъ тотчасъ послѣ посѣва боронуется. Подъ ячмень пашутъ одинъ, два и даже три раза. Одинъ разъ пашутъ передъ посѣвомъ весною, когда ячмень сѣютъ въ унавоженное съ осени озимое поле. Когда земля не удобрена, пашутъ два раза: первый разъ осенью, а второй весною передъ посѣвомъ. Если же подъ ячмень поступаютъ унавоженныя яровыя поля, послѣ отдыха въ пару, то пашутъ три раза. Въ такихъ случаяхъ первый разъ весною запахиваютъ навозъ, во второй разъ осенью перепахиваютъ, а въ третій разъ, на другую весну, вспахиваютъ передъ посѣвомъ, послѣ посѣва же тотчасъ забороняваютъ. Тоже самое дѣлается для посѣва яровой ржи и пшеницы. Греча и просо воздѣлываются, какъ уже было выше сказано, только въ южныхъ мѣстахъ. Для нихъ земля приготовляется также, какъ и для прочихъ яровыхъ хлѣбовъ, т. е. употребляютъ для посѣва старую залежъ и засѣваютъ или одновременно съ другими яровыми хлѣбами, также подъ соху, за которой слѣдуетъ борона, или нѣсколько раньше. Это дѣлается собственно потому, что климатъ здѣшній не дозволяетъ этимъ растеніямъ совершенно дозрѣвать. Посѣвъ всѣхъ яровыхъ хлѣбовъ начинается въ первыхъ числахъ мая, рѣдко въ послѣднихъ апрѣля и оканчивается въ исходѣ мая.

Воздѣлываніе картофеля на поляхъ и даже въ огородахъ начало распространяться съ весьма не давняго времяни, но теперь онъ вошелъ во всеобщее употребленіе по всей губерніи. Въ огородахъ картофель разводятъ повсемѣстно, а на поляхъ только въ нѣторыхъ мѣстахъ шадринскаго, камышловскаго и осинскаго уѣздовъ. Землю подъ картофель избираютъ песчаноглинистую, а иногда и черноземную, вспахиваютъ ее въ одно время съ конопляниками и засѣваютъ подъ соху. Картофель при посѣвѣ бросаютъ одну отъ другой на разстояніи около $^1/_4$ аршина и затѣмъ оставляютъ засѣянное поле безъ дальнѣйшихъ попеченій.

Пашутъ обыкновенно мужчины, работники и полуработники, боронятъ малозѣтки (борноволоки), мальчики и дѣвочки, а иногда и женщины. Сѣютъ большею частію старики, которымъ тяжелыя работы не подъ-силу. Сѣютъ вездѣ отъ руки, безъ всякихъ машинъ.

Все попеченіе земледѣльца о посѣянномъ хлѣбѣ ограничивается тѣмъ, чтобы сохранить въ цѣлости изгородь и не дать возможности скоту помять или поѣсть всходы. Только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ камышловскаго и шадрин-

скаго уѣздовъ есть хозяева, которые весною выпалываютъ или очищаютъ отъ сорныхъ травъ поля и то только гдѣ посѣяна пшеница.

Уборка хлѣбовъ начинается въ сѣверной и средней полосахъ губерніи обыкновенно съ 20 іюля, въ южной же полосѣ нѣсколько позже. Разница во времяни уборки хлѣба происходитъ отъ того, что хлѣбъ на глинистой и песчано-глинистой почвѣ, раньше созрѣваетъ, чѣмъ на черноземной. Пшеница, рожь, ярица, ячмень и овесъ жнутся всегда серномъ, исключая послѣдняго, который по малому урожаю или не высокому росту скашиваютъ иногда косой. Прежде другихъ хлѣбовъ убираютъ ячмень, почти въ сузелень, потому что онъ боится перестоя. Снятый хлѣбъ связываютъ въ снопы и ставятъ въ суслоны или кладутъ въ бабки для просушки. Число сноповъ въ суслонахъ бываетъ различно: яроваго—отъ 5 до 6, озимаго—отъ 9 до 10, а въ бабкахъ—яроваго хлѣба 8 и озимаго 13 сноповъ. Выстоявшійся въ суслонахъ хлѣбъ складываютъ на поляхъ въ скирды (кладухи или кладни) и въ *шаромы*. Въ первыя поступаетъ хлѣбъ озимой, яровая рожь и пшеница, а во второй яровой хлѣбъ: овесъ, ячмень и прочее. Кладуха имѣетъ форму усѣченнаго конуса съ полу-шарообразнымъ верхомъ, а шаромы походятъ формой на параллелопипедъ, положенный на узкій, длинный бокъ. По укладкѣ хлѣбовъ верхняя часть кладухи или шаромы покрывается старою ржаною соломою или хвойными прутьями. Какъ кладухи, такъ и шаромы повсемѣстно обносятся изгородью, состоящею изъ тонкихъ жердей и называемою *остожьемъ*. Греча снимается обыкновенно косой и оставляется въ рядахъ для просушки, а потомъ уже связывается въ снопы или просто сгребается въ кучи и тутъ же на мѣстѣ обмолачивается. Просо жнутъ серномъ и только при неурожаѣ косятъ. Сжатые или скошенные колосья остаются въ *гортяхъ* или рядахъ для просушки, а когда подсохнутъ связываются въ снопы и свозятся на гумна для обмолота.

Во многихъ мѣстахъ губерніи, но болѣе въ юго-восточныхъ уѣздахъ, крестьяне, спѣша уборкою хлѣба, собираютъ нерѣдко помочи или нанимаютъ работниковъ, расчитывая плату поденно или съ переѣзда, а иногда и съ десятины. Поденная плата составляетъ отъ 12 до 15 коп. серебромъ работнику или работницѣ и отъ 7 до 8 и даже 10 коп. сер. полу-работнику. Съ переѣзда плата простирается отъ 1 р. до 1 р. 50 к. и 1 р. 75 к. серебр., работнику и работницѣ, смотря по густотѣ хлѣбовъ, а съ десятины плата составляетъ, смотря по урожаю, отъ 3 руб. 75 коп. до 5 руб. серебромъ.

Что касается помочей, къ которымъ любятъ прибѣгать здѣшніе крестьяне, то онѣ составляютъ самый скорый и притомъ не дорогой способъ убирать хлѣбъ. Помочи устраиваются обыкновенно въ праздничные и воскрес-

ные дни. Для того крестьянинъ, который спѣшитъ уборкой хлѣба приглашаетъ на *помочку* изъ сосѣднихъ дворовъ по одному или по два работника или работницъ. Приглашенные работники и работницы собираются въ назначенный день, рано утромъ, къ хозяину приглашавшему ихъ, въ домъ, завтракаютъ и пьютъ пиво; а потомъ всѣ вмѣстѣ отправляются въ телѣгахъ на поля и принимаются за работу. Хозяинъ обязанъ всѣхъ помочанъ накормить обѣдомъ и ужиномъ. По окончаніи работы всѣ помочане съ пѣснями возвращаются въ домъ къ тому же хозяину, ужинаютъ и пьютъ пиво или вино, смотря по средствамъ хозяина, потомъ затѣваютъ игры и пляски подъ бандуру, балалайку или гармонію. Это веселье продолжается отъ 3 до 4 часовъ, а потомъ всѣ расходятся по домамъ. Всякій крестьянинъ пользовавшійся помочами, сверхъ угощенія обязанъ въ свою очередь, въ случаѣ приглашенія, идти помогать сосѣду. Къ зажиточному крестьянину собирается иногда отъ 50 до 75 и даже до 100 человѣкъ обоего пола, которые въ одинъ день успѣваютъ убрать хлѣбъ со всего поля, десятинъ въ 15 и болѣе.

При наступленіи зимы, по первому снѣгу, начинаютъ вывозить съ полей хлѣбъ для осушки и молотьбы, которая у нѣкоторыхъ крестьянъ продолжается въ теченіе всей зимы. Есть впрочемъ и такіе хозяева, которые оставляютъ хлѣбъ немолоченнымъ, на мѣстѣ. Сушатъ хлѣбъ повсемѣстно въ овинахъ, преимущественно березовыми дровами. Овинъ устраивается вездѣ въ гумнахъ или близъ оныхъ слѣдующимъ образомъ: сначала выкапывается квадратная яма глубиною въ 1 саж.; въ ней устраивается печь, а стѣны обшиваются деревяннымъ срубомъ. Надъ ямою выстраивается изъ тонкаго строеваго лѣса балаганъ съ поломъ и потолкомъ и съ легкою крышею, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и безъ крыши. Съ лицевой стороны, противъ входа въ яму, прорубается въ стѣнѣ квадратное отверстіе аршина въ два, которое служитъ вмѣсто двери для вноса сноповъ. Внутри этого строенія, около двухъ противоположныхъ стѣнъ, дѣлаются двѣ слеги, высотою отъ пола на $^1/_2$ аршина. На эти слеги кладутъ жерди для садки сноповъ. Около стѣны противоположной печи, въ полу, оставляется продолговатое отверстіе для прохода изъ ямы тепла и дыма въ овинъ. Затѣмъ весь полъ смазывается глиною и хорошо утрамбовывается. Садка хлѣба производится на помянутыя жерди всегда на комель, снопъ подлѣ снопа, въ одинъ или въ два ряда. Въ первомъ случаѣ садятъ ржи отъ 10 до 15 суслоновъ, смотря по величинѣ овина, а во второмъ отъ 25 до 30, овса отъ 45 до 55 и пшеницы, наравнѣ съ рожью, отъ 10 до 15 или отъ 25 до 30 суслоновъ. Чтобы узнать степень жара и готовъ-ли хлѣбъ употребляются заостренныя съ одного конца жерди, такъ-называемыя *рожени*. Ихъ пронускаютъ въ хлѣбъ и чѣмъ болѣе зажарится острый конецъ, тѣмъ зна-

чить суше хлѣбъ. Послѣ высушки хлѣба принимаются за молотьбу, которая производится цѣпами или молотилами, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, при недостаткѣ рукъ, употребляютъ молотяги. Молотятъ обыкновенно въ гумнахъ на току, для чего зимою заливаютъ весь токъ водою и потомъ замораживаютъ, либо на рѣчкахъ, озерахъ и прудахъ, очистивъ предварительно ледъ отъ снѣгу. Для молотьбы также иногда нанимаютъ работниковъ и работницъ, расчитывая плату поденно или съ овина. Въ первомъ случаѣ плата простирается отъ 12 до 15 к., а во второмъ 3 и 5 к. сер. Обмолоченный хлѣбъ вѣется тутъ же, посредствомъ лопатъ, которыми подбрасываютъ зерна на вѣтру. При этомъ мякина падаетъ въ сторону, а хлѣбныя зерна внизъ. Послѣ этого хлѣбъ и мякину собираютъ отдѣльно и свозятъ въ деревню, гдѣ первый складывается въ амбары, а вторая идетъ на кормъ домашняго скота.

Пшеницу предварительно очищаютъ чрезъ снѣгъ, потомъ молотятъ и наконецъ мелятъ, преимущественно на водяныхъ мельницахъ съ наливными колесами. Рожь, ярицу и ячмень мелятъ большею частью на вѣтряныхъ мельницахъ или на водяныхъ съ подливными колесами.

ПОСѢВЪ И УРОЖАЙ.

Въ сѣверной и средней полосахъ, при посѣвѣ и урожаѣ, хлѣбъ измѣряется мѣшками и четвериками. Въ обыкновенномъ крестьянскомъ мѣшкѣ считается 5, а въ четверикѣ 4 кадули или мѣры. Въ кадулѣ помѣщается ржи болѣе 1 пуда 10 фунтовъ, ячменя 1 пудъ и овса до 30 фунтовъ. Въ мѣшкѣ считается $6^1/_4$ четверичковъ, что составляетъ $1^1/_2$ четверика или $^3/_4$ указной мѣры. Въ южныхъ уѣздахъ и преимущественно въ зауральскихъ, хлѣбъ мѣряютъ кадями или мѣрами и мѣшками, но чаще всего вѣсомъ. Кадь заключаетъ въ себѣ ржи и ячменя не болѣе 4 пудовъ 10 фунтовъ, овса отъ 2 пудовъ 30 фунтовъ до 3 пудовъ 10 фунтовъ, смотря по достоинству. Пшеницу, ярицу, просо и гречу мѣряютъ большею частью на вѣсъ.

Количество высѣваемаго хлѣба, на переѣздъ, зависитъ отъ качества почвы и степени удобренія земли. На черноземную почву или на хорошо удобренную землю, сѣютъ рѣже, на глинистую или песчано-глинистую почву и на мало-удобренную землю, сѣютъ гуще. Среднимъ же числомъ полагается на переѣздъ: пшеницы и ржи,—отъ 7 до $7^1/_2$, овса—отъ 9 до $11^1/_2$ и ячменю—отъ 8 до 9 пудовъ. Поэтому на казенную десятину количество высѣваемаго хлѣба, будетъ: ржи и пшеницы—отъ $10^1/_2$ до 12, овса—отъ 14 до $16^1/_2$ и ячменю—

отъ 12 до 13½ пудовъ. Гречa и просо сѣются обыкновенно на небольшомъ пространствѣ—отъ ½ до 1 переѣзда. На засѣвъ переѣзда или сороковой десятины употребляется сѣмянъ: просо—отъ 1½ до 2, а гречи—отъ 8 до 10 мѣръ. Картофеля засѣваютъ отъ 40 до 60 мѣръ на казенную десятину.

Посѣвъ и урожай озимаго и яроваго хлѣбовъ и картофеля, за 18 лѣтъ, съ 1843 по 1860 годъ включительно, можно видѣть изъ таблицы № 18, составленной на основаніи всеподданнѣйшихъ отчетовъ губернатора.

ГОДЫ.	ПОСѢЯНО.								
	Озимаго.			Яроваго.			Картофеля.		
	Четверти.	Четверики.	Гарнцы.	Четверти.	Четверики.	Гарнцы.	Четверти.	Четверики.	
1843 . .	355,938	3	3	1.210,776	7	6	29,596	—	-
1844 . .	381,927	—	—	1.223,388	—	—	37,405	—	-
1845 . .	388,051	4	—	1.320,243	4	—	36,773	—	-
1846 . .	405,049	4	—	1.312,197	—	—	35,983	—	-
1847 . .	383,893	1	—	1.342,298	6	—	47,035	2	-
1848 . .	405,564	7	—	1.318,474	2	—	50,382	1	-
1849 . .	408,987	—	—	1.318,649	—	—	49,201	1	-
1850 . .	426,290	—	—	1.397,705	—	—	38,419	—	-
1851 . .	439,952	1	2	1.423,355	5	7	36,237	—	
1852 . .	472,864	—	7	1.426,678	—	6	45,046	—	
1853 . .	488,765	—	—	969,403	—	7	66,215	—	
1854 . .	561,034	—	5	1.495,095	—	6	58,191	—	
1855 . .	500,854	—	—	1.730,555	—	—	67,024	—	.
1856 . .	497,074	7	—	1.583,619	—	—	61,704	6	.
1857 . .	549,436	—	—	1.788,586	—	—	104,370	—	.
1858 . .	525,362	—	—	1.659,395	—	—	64,207	—	.
1859 . .	510,821	—	—	1.640,364	—	—	64,233	—	.
1860 . .	496,954	3	4	1.523,506	2	—	62,144	2	.

Таблица № 18.

С Н Я Т О.									Средній урожай.		
Озимаго.			Ярового.			Картофеля.					
Четверти.	Четверики.	Гарицы.	Четверти.	Четверики.	Гарицы.	Четверти.	Четверики.	Гарицы.	Озимаго.	Ярового.	Картофеля.
1.810,791	—	—	6.226,678	—	—	124,563	—	—	$5^1/_4$	$5^1/_4$	4
1.766,838	—	—	5.160,435	—	—	155,185	—	—	$4^1/_8$	4	4
1.334,795	—	—	4.895,771	4	—	153,061	—	—	4	$3^1/_4$	4
1.407,838	—	—	5.415,546	—	—	134,480	—	—	$3^1/_4$	4	$3^1/_4$
1.709,626	5	—	4.642,900	3	—	145,037	1	—	$5^1/_4$	$4^1/_3$	$2^1/_2$
1.590,083	3	—	3.953,928	5	—	157,338	2	—	$5^1/_4$	$2^3/_4$	$2^1/_2$
1.759,391	—	—	4.148,223	—	—	159,824	6	—	$4^1/_4$	3	3
1.867,960	—	—	4.597,971	—	—	135,225	—	7	$4^1/_3$	$3^1/_3$	$3^1/_3$
1.185,124	4	$4^1/_4$	5.643,878	4	3	156,213	6	4	$2^1/_2$	4	$4^1/_3$
1.536,781	—	6	4.789,647	—	4	172,205	—	4	$3^1/_4$	4	$4^3/_4$
2.171,593	—	4	4.766,771	—	7	250,511	—	—	5	4	3
1.989,109	—	2	4.211,011	—	—	222,595	—	—	$3^1/_2$	3	4
2.285,526	—	—	5.445,069	—	—	289,503	—	—	$4^1/_2$	3	$4^1/_3$
2.338,958	1	—	5.810,554	—	—	247,773	3	—	$6^1/_3$	4	$3^3/_4$
2.188,830	—	—	6.741,253	—	—	399,294	—	—	4	$1^2/_5$	$3^3/_7$
1.594,337	—	—	5.576,067	—	—	251,896	—	—	3	$3^1/_3$	$3^3/_4$
1.506,241	—	—	3.452,440	—	—	248,940	—	—	3	$2^1/_4$	4
2.148,684	7	1	5.353,207	1	$5^1/_2$	278,348	4	—	$4^1/_4$	$3^1/_2$	$4^1/_3$

Изъ этого видно: 1) что посѣвъ вообще постепенно возрастаетъ, хотя и не съ каждымъ годомъ; при этомъ, посѣвъ картофеля увеличился съ 1843 года болѣе чѣмъ вдвое; 2) посѣвъ озимаго за послѣдніе годы составляетъ около 500,000 четвертей, а яроваго около 1.500,000, слѣдовательно послѣдняго сѣется втрое болѣе перваго; что же касается посѣва картофеля, то среднее количество за послѣднія 5 лѣтъ составляетъ: 71,331 четвертей; слѣдовательно посѣвъ его менѣе противъ озимаго хлѣба слишкомъ въ 7 разъ, а противъ яроваго слишкомъ въ 21 разъ; 3) урожай измѣняется безпрерывно и въ теченіе 18 лѣтъ не превышалъ $6^1/_3$ на озимой хлѣбъ (1856 г.); $5^1/_4$ на яровой (1843 г.) и $4^3/_4$ на картофель (1852 г:); а наименьшій урожай былъ: на озимой $2^1/_2$ въ 1851, на яровой $1^2/_5$ въ 1857 году и на картофель $2^1/_2$ въ 1847 году. Средній же урожай по 18-лѣтней сложности составляетъ: на озимой хлѣбъ $4^1/_6$, на яровой $3^1/_9$ и на картофель $3^3/_5$.

По уѣздамъ какъ посѣвъ, такъ и урожай, представляютъ совершенно другіе результаты, какъ можно видѣть изъ вѣдомости, № 19 въ которой приведены данныя за 1860 годъ, по свѣдѣніямъ коммиссіи народнаго продовольствія.

Таблица № 19.

УѢЗДЫ.	ПОСѢЯНО.									СНЯТО.										Урожай.		
	Озимаго.			Яроваго.			Картофеля.			Озимаго.			Яроваго.			Картофеля.			Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.
	Четверти.	Четверики.	Гарницы.	Четверти.	Четверики.	Гарницы.	Четверти.	Четверики.	Гарницы.	Четверти.	Четверики.	Гарницы.	Четверти.	Четверики.	Гарницы.	Четверти.	Четверики.	Гарницы.			
Пермскій . . .	49,820	—	—	104,902	4	—	7,000	—	—	201,386	—	—	408,535	—	—	25,703	—	—	4	3¾	3½
Верхотурскій . .	10,942	7	—	39,562	6	—	1,309	2	—	48,049	2	—	133,952	2	—	4,254	6	—	4½	3¼	3
Ирбитскій . . .	19,693	2	—	116,627	6	—	6,037	—	—	62,669	—	—	419,608	—	—	19,135	—	—	3⅛	3½	3½
Камышловскій. .	9,769	—	—	189,762	—	—	4,833	4	—	20,777	2	—	510,790	—	—	26,581	7	—	2¼	2¾	5½
Красноуфимскій .	59,106	—	—	99,613	—	—	7,283	—	—	264,221	—	—	293,337	—	—	29,897	—	—	4½	3	4
Кунгурскій . .	67,495	2	4	107,650	—	—	4,001	—	—	282,778	7	—	388,797	—	6	29,801	—	—	4⅛	3½	7¼
Осинскій . . .	87,17	3	2	137,489	2	—	5,647	—	—	440,140	7	4½	392 518	3	¾	28,983	—	—	5	2¾	5
Оханскій . . .	129,084	5	2	247,675	4	—	11,325	5	—	628,170	—	4¼	1.077,105	—	4¼	43,503	—	—	4¾	4¼	3¾
Соликамскій . .	58,666	—	—	115,359	—	—	4,844	—	—	628,393	4	—	439,702	4	—	19,520	2	—	3¾	3¾	4
Чердынскій . .	14,791	—	—	22,957	—	—	1,311	—	—	52,435	—	—	87,164	—	—	5,104	—	—	3½	3¾	3½
Шадринскій . .	3,971	—	—	304,454	4	—	5,576	4	—	10,939	—	—	1,058,362	—	—	339,984	1	1	2¼	3⅛	6
Екатеринбургскій	3,270	6	—	90,999	4	—	3,726	—	—	13,578	4	—	277,051	4	—	14,294	—	—	4	3	4

Изъ этого видно: 1) что въ 1860 году, который въ отношеніи посѣва и урожая болѣе или менѣе похожъ на предъидущіе годы, было посѣяно наибольшее количество озимаго хлѣба въ оханскомъ уѣздѣ, яроваго въ шадринскомъ и картофеля въ оханскомъ же, а самое меньшее количество озимаго въ екатеринбургскомъ, яроваго въ чердынскомъ и картофеля въ верхотурскомъ; 2) что урожай наибольшій былъ: на озимой хлѣбъ, въ осинскомъ уѣздѣ — 5, на яровой въ оханскомъ — $4^1/_4$ и на картофель въ кунгурскомъ — $7^1/_4$; а наименьшій: на озимой хлѣбъ, въ камышловскомъ уѣздѣ — $2^1/_4$, на яровой, въ осинскомъ — $2^1/_2$ и на картофель, въ верхотурскомъ — 3.

Распредѣленіе собираемыхъ продуктовъ на продовольствіе, посѣвъ, винокуреніе и продажу.

Распредѣленіе собираемыхъ продуктовъ вполнѣ зависитъ отъ болѣе или менѣе хорошаго урожая, но чтобы судить о количествѣ хлѣба поступающаго ежегодно на продовольствіе, посѣвъ, винокуреніе и продажу достаточно взять въ соображеніе одинъ годъ. Такъ, въ 1860 году изъ всего количества снятаго хлѣба:

озимаго . .	2.253,538	четвертей	3	четвер.	1	гарн.
яроваго . .	5.486,922	»	6	»	$3^1/_2$	»
картофеля. .	280,775	»	6	»	4	»

поступило на продовольствіе:

озимаго . .	1.402,435	»	2	»	—	»
яроваго . .	2.513,561	»	6	»	—	»
картофеля. .	170,942	»	3	»	4	»

на посѣвъ:

озимаго . .	535,663	»	7	»	4	»
яроваго . .	1.650,370	»	2	»	4	»
картофеля. .	64,601	»	—	»	—	»

на винокуреніе:

озимаго . .	302,065	»	6	»	4	»
яроваго . .	213,871	»	2	»	$7^1/_2$	»
картофеля. .	27,254	»	4	»	—	»

Затѣмъ остается:

озимаго . .	13,373	четвертей	3	четвер.	1	гарн.
яроваго . .	1.109,119	»	3	»	—	»
картофеля. .	17,977	»	7	»	—	»

Но эти отношенія значительно измѣняются въ разныхъ мѣстахъ губерніи, что зависитъ отъ большаго или меньшаго посѣва и урожая.

Поэтому здѣсь прилагается таблица № 20, въ которой показано тоже самое распредѣленіе собраннаго въ 1860 году хлѣба по уѣздамъ.

УѢЗДЫ.	Сколько н				
	На продовольствіе.			На посе	
	Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.	Озимаго.	Яроваго.
Пермскій	135,405	135,880 4—»—	18,994	53,964	117,427
Верхотурскій . . .	61,040 6—»—	93,022	2,944 6—»—	9,992 2—»—	40,022
Ирбитскій	88,306	217,225	8,126	19,352	120,889 4—»—
Камышловскій . . .	38,246	324,831	10,285	10,803 »—4	196,216
Красноуфимскій . .	164,131	134,879	22,442	63,641	103,513
Кунгурскій. . . .	150,485 6—»—	79,765 1—»—	25,788	65,446 5—4	123,816 2—4
Осинскій	229,827	226,839	22,559 4—»—	93,741 3—2	127,324 6—»—
Оханскій	261,164 4—»—	339,852 4—»—	22,922 4—»—	135,799 4—2	262,682 4—»—
Соликамскій . . .	111,527 6—»—	160,062	15,094 4—»—	59,720 2—»—	123,233
Чердынскій. . . .	74,626	86,802	3,871	16,586	23,179
Шадринскій . . .	24,515	535,980 4—»—	7,515 »—4	3,663	315,430
Екатеринбургскій . .	43,158 4—»—	178,423 5—»—	10,400	2,954 5—»—	96,638

Примѣчаніе. Въ этой таблицѣ излишекъ означенъ знакомъ +, а нед

выя — четверики, а вторыя — гарнцы.

Таблица № 20.

Расходимо.				Затѣмъ излишекъ или недостатокъ.		
Въ.	На винокуреніе и другія надобности.					
Картофеля.	Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.	Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.
4,760	2,456 4—1	51,808 6—½	140	+ 9,561 3—7	+103,418 5—7½	+ 1,803
1 310	19,157 5—7¼	10,711 4—5	—	— 42,144 3—7¼	— 9,803 2—5	—
6,078	26,231	20,933	—	— 71,220	+ 60,560	+ 4,931
4,949	69,637 6—4½	18,788 1—2½	—	—117,909 6—½	— 29,045 1—2½	+11,356 7—»—
7,316	45,531 1—1½	7,280 6—1¼	—	— 9,082 1—1	+ 47,664 1—6¾	+ 139
4,005	536 7—6	268 3—7	—	+ 66,309 3—6	+184,947 1—3	+ 8 6—»—
4,889 4—»—	11,420 5—3	7,053 2—3¼	900	+105,151 6—7¾	+ 31,301	+ 634
14,769 4—»—	25,972 4—6	2,659 2—4¾	11,714 4—»—	+205,233 3—4¼	+471,910 6—»—	— 5,903 4—»—
5,046	21,284	32,338	—	+ 35,861 4—»—	+124,069 4—»—	— 620 2—»—
1,233	9,925	3,848	—	— 48,702	— 26,665	—
6,520	66,852 1—4	39,475 1—2	14,500	— 84,091 1—4	+167,476 2—6	+ 5,463
3,728	3,060 1—2¾	18,706 6—6½	—	— 35,594 6—2¾	— 16,716 7—6¼	+ 166

статокъ знакомъ —. Цифры, поставленныя подъ строками, означаютъ: пер-

Цѣны продуктовъ.

Цѣны земледѣльческихъ продуктовъ находятся въ прямой зависимости отъ степени урожая, удобства и дешевизны сообщеній. Урожай въ свою очередь зависитъ, кромѣ свойствъ почвы и климата, отъ состоянія погоды, болѣе или менѣе благопріятной для всхода, роста и уборки хлѣбныхъ растеній. Поэтому при разнообразіи почвы и климата, на обширномъ пространствѣ пермской губерніи, цѣны на земледѣльческія произведенія не могутъ быть одинаковы вездѣ. Притомъ часто случается, что въ одномъ уѣздѣ урожай хорошъ на одинъ родъ хлѣба, тогда какъ въ другомъ, смежномъ съ нимъ уѣздѣ, на тотъ же родъ хлѣба урожай плохой или даже неурожай и на оборотъ. Что же касается удобства и дешевизны сообщеній, имѣющихъ большое вліяніе на повышеніе или пониженіе цѣнъ, то эти условія, какъ можно видѣть изъ описанія путей сообщенія, чрезвычайно различны въ разныхъ мѣстахъ пермской губерніи; въ этомъ отношеніи, хотя впрочемъ и не всегда, имѣютъ еще, не маловажное значеніе и времена года. Въ слѣдствіе совокуннаго вліянія всѣхъ этихъ условій и обстоятельствъ, цѣны на хлѣбъ, въ разныхъ мѣстахъ пермской губерніи, представляютъ большое разнообразіе. Вообще же относительно цѣнъ слѣдуетъ замѣтить то, что онѣ въ послѣднее десятилѣтіе чрезвычайно возвысились. Такъ напримѣръ, въ пермскомъ уѣздѣ, торговыя цѣны осенью 1850 года были: на рожь—1 руб. 85$^{3}/_{4}$ коп., а въ 1859 году возвысились до 4 руб. 85 коп. серебромъ за четверть; овесъ продавался осенью, въ 1850 году, по 1 руб. 5$^{3}/_{4}$ коп. серебромъ, а въ 1859 году—по 2 руб. 61 коп. серебромъ; просо осенью 1850 года, продавалось по 7 руб. 80 коп., а въ 1859 году—по 9 руб. 90 коп. и въ 1860 году—по 12 руб. 40 коп. серебромъ и т. д.

Свѣдѣнія о цѣнахъ, какъ справочныхъ, такъ и торговыхъ, на всѣ роды хлѣбныхъ произведеній, по уѣздамъ, за послѣднее десятилѣтіе, съ 1851 по 1860 годъ включительно, можно найти въ вѣдомости составленной на основаніи всеподданнѣйшихъ отчетовъ г. губернатора (см. приложеніе вѣдомость № I).

ЛУГОВОДСТВО.

Луговодство, находясь въ тѣсной связи съ земледѣліемъ и скотоводствомъ, составляетъ весьма важную отрасль сельскаго хозяйства; но несмотря на это, оно находится въ пермской губерніи на весьма низкой степени развитія.

Количество луговъ и отношеніе ихъ къ общему пространству губерніи, было показано въ статьѣ о раздѣленіи земель по хозяйственному ихъ упо-

требленію, поэтому здѣсь остается только изложить нѣкоторыя подробности касательно луговодства.

Бо́льшая часть луговой и сѣнокосной земли находится, какъ мы видѣли выше, въ пользованіи крестьянъ государственныхъ, удѣльныхъ и временно-обязанныхъ, а также въ вотчинномъ владѣніи башкиръ. У первыхъ луговодство составляетъ второстепенное занятіе, вспомогательное земледѣлію, а у послѣднихъ едва-ли не главный источникъ благосостоянія, такъ какъ все хозяйство башкиръ до сихъ поръ держится на скотоводствѣ. Самые лучшіе луга находятся по рѣкамъ: Камѣ, Обвѣ и Чусовой, по-сю сторону, и по Исети, по ту сторону Урала. На этихъ мѣстахъ собирается до 70 копенъ сѣна съ перевзда. Но эти пространства весьма незначительны и далеко не въ состояніи удовлетворить всѣмъ потребностямъ мѣстнаго населенія. Поэтому приходится по необходимости пользоваться для сѣнокоса вырубленными лѣсами и высохшими болотами, а за недостаткомъ и такихъ мѣстъ нарочно очищать луга отъ мелкой поросли или осушать болота. Изъ этихъ двухъ средствъ крестьяне предпочитаютъ очистку сѣнокосныхъ мѣстъ отъ мелкой поросли, потому что этотъ способъ сопряженъ съ меньшими трудами, но не отказываются и отъ осушенія болотъ, если не представляется другихъ средствъ. Отъ этого происходитъ большая разница въ качествѣ сѣна, въ разныхъ мѣстахъ губерніи. Кромѣ того, качество сѣна много зависитъ отъ погоды. Такъ, въ сухое и жаркое лѣто травы выгораютъ, а въ дождливое портятся послѣ сѣнокоса. Еще въ этомъ отношеніи слѣдуетъ замѣтить одно обстоятельство, которое имѣетъ сильное вліяніе на достоинство сѣна, это именно поздняя уборка его. Почти повсемѣстно въ губерніи сѣно убираютъ одинъ разъ въ лѣто: начинаютъ косить съ 8-го іюля и продолжаютъ до исхода августа, т. е. сѣнокошеніе производится въ такое время, когда травы большею частью отцвѣли и сдѣлались деревянисты и мало питательны.

Количество собираемаго сѣна, кромѣ погоды и свойства почвы, еще много зависитъ отъ способовъ уборки его. Здѣсь при кошеніи, употребляется почти повсемѣстно, *горбуша*, состоящая изъ полусогнутой полосы желѣза, отточенной съ одной стороны въ лезвіе, которое закаливается въ сталь; пятка этой полосы привязывается къ короткому деревянному, нѣсколько выгнутому черешку или рукояткѣ. Горбуши дѣлаются обыкновенно мѣстными кузнецами и цѣнятся въ продажѣ отъ 25 до 30 коп. серебромъ за штуку. Косить траву горбушей чрезвычайно неудобно. Во-первыхъ трава ложится не рядами, а кучками, которыя для просушки необходимо разбрасывать, во-вторыхъ горбушей не возможно скосить траву до самаго корня, а только на половину и рѣдко болѣе. Слѣдовательно около половины всего количе-

ства сѣна пропадаетъ. Кромѣ того кошеніе чрезвычайно изнуряетъ работника, который долженъ быть при этомъ въ согнутомъ положеніи. По всѣмъ этимъ причинамъ горбуша выходитъ постепенно изъ употребленія, но еще далеко до того, чтобы ее совершенно бросили. Взамѣнъ горбуши входитъ въ употребленіе русская коса, такъ-называемая здѣсь *литовка*, которую занесли въ пермскую губернію переселенцы изъ великороссійскихъ губерній. При употребленіи косы или литовки, работникъ можетъ стоять почти въ прямомъ положеніи, не тратитъ столько физической силы, слѣдовательно меньше изнуряется и притомъ лугъ очищается совершенно, а трава ложится ровными рядами, въ которыхъ можетъ удобно просыхать. Кромѣ того ее удобнѣе убирать въ копны и стога. Такимъ образомъ уборка сѣна становится гораздо легче и скорѣе, а количество его увеличивается весьма значительно.

Въ хорошіе годы собирается съ десятины отъ 40 до 70 копенъ сѣна, въ каждой копнѣ заключается отъ 5 до 7 пудовъ. Слѣдовательно, съ казенной десятины можно собрать, среднимъ числомъ, отъ 360 до 630 пудовъ. По свѣдѣніямъ комиссіи народнаго продовольствія, въ 1860 году, собрано въ пермской губерніи, со всѣхъ сѣнокосныхъ мѣстъ, 33.987,948 пудовъ и у башкиръ—141,734 стога сѣна. Если принять величину стога въ 90 пудовъ, то количество собраннаго у башкиръ сѣна составитъ 12.756,060 пудовъ, а все количество собраннаго по губерніи сѣна составитъ около 46.744,008 пудовъ.

Изъ этого количества собрано въ уѣздахъ:

пермскомъ	3.316,976	пудовъ.
верхотурскомъ . . .	2.266,212	»
ирбитскомъ	4.423,705	»
камышловскомъ . . .	5.002,118	»
красноуфимскомъ . . .	5.282,105	»
осинскомъ	3.660,958	»
оханскомъ	2.275,796	»
соликамскомъ. . . .	2.592,323	»
чердынскомъ	883,100	»
шадринскомъ . . .	11.709,280	»
екатеринбургскомъ . .	3.234,348	»

Какъ ни велико такое количество сѣна, но оно едва достаетъ на удовлетвореніе внутренней потребности края. При этомъ надо замѣтить, что крестьяне свой домашній скотъ, за исключеніемъ лошадей, кормятъ большею частью ржаной и овсяной соломой и отчасти мякиной. Смотря по урожаю травъ, сѣно бываетъ дороже или дешевле. Къ временному воз-

вышенію цѣнъ много содѣйствуетъ дурное состояніе дорогъ. Кромѣ того луговое сѣно цѣнится дороже степнаго или болотнаго. Все количество снимаемаго ежегодно сѣна, сбывается внутри губерніи, а за предѣлы ея оно никогда не вывозится. Главный сбытъ сѣна производится въ городахъ, горныхъ заводахъ и въ большихъ торговыхъ селеніяхъ. Продажа рѣдко бываетъ на вѣсъ, но большею частью возами или *зародами*, т. е. стогами. Въ послѣдніе годы цѣны на сѣно стоятъ довольно высокія: отъ 10 до 18 коп. серебромъ за пудъ, тогда какъ нѣсколько лѣтъ тому назадъ средняя цѣна стояла отъ 3 до 10 копѣекъ. Впрочемъ въ разныхъ мѣстахъ губерніи цѣны бываютъ выше и ниже, смотря по обилію луговъ и мѣрѣ потребности.

Сѣно хранятъ вездѣ на тѣхъ же сѣнокосныхъ мѣстахъ, гдѣ оно собирается. Для этого оно складывается въ стога или въ шаромы. Стогъ дѣлается такимъ образомъ: сначала стелютъ негодное болотное сѣно или просто хворостъ, на него ставятъ отъ 3 до 5 копенъ сѣна, по угламъ и потомъ начинаютъ на нихъ метать стогъ, завершая его конусообразно. Въ одинъ стогъ, заложенный на 3 или 4 копнахъ, помѣщается отъ 80 до 100 копенъ. Сверху стога настилаютъ солому, дурное сѣно или хворостъ, а съ боковъ огораживаютъ жердями или плетнемъ. Шаромы употребляются только тогда, когда сѣно сыро и требуетъ просушки въ стогахъ. Для устройства шарома вбиваютъ въ землю нѣсколько шестовъ съ длинными сучьями и по нимъ уже сметываютъ сѣно, которое, ложась на сучьяхъ, не можетъ нетолько слежаться плотно, какъ въ обыкновенномъ стогѣ, но еще и просыхаетъ.

Въ заключеніе этой статьи считаемъ не лишнимъ сказать, что крестьяне не рѣдко уничтожаютъ у себя сѣнокосныя мѣста, хотя онѣ составляютъ важный источникъ ихъ благосостоянія. Во многихъ мѣстахъ у крестьянъ водится обыкновеніе устраивать *рѣдку* для домашняго скота. Съ этою цѣлью огораживается болѣе или менѣе обширное пространство сѣнокосной земли и туда загоняютъ нерабочихъ лошадей и прочій домашній скотъ, который оставаясь безвыходно въ этомъ загонѣ, успѣваетъ въ теченіе мѣсяца и даже менѣе, совершенно выѣсть и вытоптать всю траву. Потомъ, когда въ рѣдкѣ уже не остается рѣшительно никакого корма для скота, его переводятъ въ другое мѣсто и т. д. Такимъ образомъ, въ теченіе лѣта успѣваютъ вытоптать иногда до 2 десятинъ земли, которая могла бы дать весьма значительное количество хорошаго сѣна. На такихъ мѣстахъ крестьяне не пашутъ и не сѣютъ, почему онѣ въ самое короткое время дѣлаются совершенно безполезными.

ОГОРОДНИЧЕСТВО.

Огородничествомъ занимаются въ пермской губерніи повсемѣстно, но преимущественно для удовлетворенія домашнихъ нуждъ. Въ видѣ особенной отрасли промышленности огородничество является только по берегамъ большихъ судоходныхъ рѣкъ, въ окрестностяхъ городовъ и заводовъ. Впрочемъ и въ этихъ послѣднихъ мѣстахъ оно рѣдко принимаетъ значительные размѣры, большею же частью ограничивается весьма тѣсными предѣлами. Рѣдкій хозяинъ, какъ въ деревняхъ, такъ и въ городахъ, не имѣетъ своего огорода; вообще здѣсь воздѣлываютъ овощи наиболѣе употребительныя въ хозяйствѣ, какъ-то: картофель, капусту, свеклу, лукъ, чеснокъ, морковь, рѣдьку, а мѣстами огурцы и тыкву. Но и эти овощи могутъ созрѣвать не повсемѣстно; такъ, въ сѣверныхъ мѣстахъ чердынскаго, верхотурскаго и соликамскаго уѣздовъ, разведеніе огурцовъ и даже капусты встрѣчаетъ сильное противодѣйствіе со стороны климата. А въ средней полосѣ, по той же причинѣ, невозможно разведеніе дынь и арбузовъ, которые растутъ и созрѣваютъ только въ южныхъ мѣстахъ губерніи. Арбузы и дыни разводятся преимущественно въ зауральскихъ частяхъ губерніи: въ шадринскомъ, камышловскомъ и въ юго-восточной части екатеринбургскаго уѣздовъ. Въ остальныхъ мѣстахъ также разводятся дыни и арбузы, но больше въ парникахъ и теплицахъ, на открытомъ же воздухѣ ихъ чрезвычайно трудно уберечь до совершенной спѣлости.

Огородныя овощи сѣются обыкновенно на грядахъ, которыя дѣлаются шириною отъ 2 до 3 аршинъ, а длиною или во весь огородъ, или въ половину, смотря по величинѣ его. Гряды отдѣляются одна отъ другой межами или канавками и пашутся въ большихъ огородахъ сохою, а въ малыхъ вскапываются желѣзными лопатами. Для огурцовъ гряды постоянно удобряются навозомъ, а для другихъ овощей, какъ-то: картофеля, луку, моркови, весьма рѣдко. Гряды, на которыхъ предполагается сѣять огурцы, покрываютъ слоемъ навоза вершка въ 2 или 3 толщиной. Потомъ въ самомъ навозѣ дѣлаютъ небольшія ямочки или лунки и наполняютъ ихъ черноземомъ, въ который садятъ сѣмяна предварительно проросшія. Для того, чтобы сѣмяна проросли ихъ мочатъ въ водѣ и потомъ кладутъ въ войлокъ или кудель. Главная забота хозяина посѣявшаго огурцы, состоитъ въ томъ, чтобы предохранить молодые всходы отъ холодныхъ утренниковъ, которые бываютъ здѣсь довольно часто въ весеннее время. Съ этой цѣлью покрываютъ гряды на ночь соломенными плетушками, которыя утромъ опять снимаются. Кромѣ того огурцы, въ теченіе всего лѣта, въ сухіе и

жаркіе дни, поливаютъ водой. Время садки огуречныхъ сѣмянъ, не вездѣ одно и то же; въ однихъ мѣстахъ начинаютъ садить ихъ въ половинѣ апрѣля, а въ другихъ въ половинѣ мая. Впрочемъ это зависитъ не столько отъ мѣстности, сколько отъ соображенія хозяина. Но отъ времени посадки огурцовъ, зависитъ и время ихъ созрѣванія. Поэтому бываютъ здѣсь ранніе и поздніе огурцы, изъ коихъ первые цѣнятся гораздо дороже и продаются отъ 3 до 5 руб. серебромъ за сотню, тогда какъ поздніе бываютъ отъ 80 коп. до 1 руб. 50 коп. серебромъ за сотню, смотря по урожаю и по величинѣ ихъ.

Картофель составляетъ весьма важную статью въ хозяйствѣ, не только крестьянъ, но и вообще всего населенія. Онъ разводится, какъ мы выше видѣли, на поляхъ и въ огородахъ; здѣсь остается сказать о способѣ садки картофеля въ огородахъ, объ уходѣ и храненіи его. Картофель садится въ огородахъ или цѣлкомъ, или разрѣзанный, смотря по величинѣ, съ промежутками не болѣе $^1/_4$ аршина. Весь уходъ за картофелемъ ограничивается тѣмъ, что его пропалываютъ или очищаютъ отъ сорныхъ травъ, впрочемъ и это дѣлается не повсемѣстно, но только самыми заботливыми хозяевами. Созрѣвшій картофель выкапываютъ въ концѣ августа и въ сентябрѣ и хранятъ въ земляныхъ ямахъ или погребахъ, закрывая ихъ сверху на столько, чтобы холодъ не могъ ему повредить. Въ городахъ и заводахъ картофель продается въ небольшомъ количествѣ и преимущественно ведрами или мѣшками. Цѣна за ведро картофеля бываетъ различна—отъ 5 до 10 коп. серебромъ, а за мѣшокъ, въ который помѣщается отъ 5 до 7 ведеръ, берутъ отъ 50 до 70 коп. сереб. На паточные и винокуренные заводы картофель продается или ведрами же, отъ 6 до 9 коп. серебромъ за ведро, или пудами, отъ 12 до 15 коп. серебромъ за пудъ.

Капуста сѣется въ апрѣлѣ, сначала сѣмянами въ разсадники, которые состоятъ изъ деревянныхъ ящиковъ утвержденныхъ на небольшихъ столбикахъ. Длина ящика или разсадника бываетъ различная—отъ 3 до 4 аршинъ, а ширина около 3-хъ аршинъ и менѣе. Ящики наполняются черноземомъ, перемѣшаннымъ съ навозомъ, въ которомъ и сѣютъ сѣмяна капусты. Когда разсада выростетъ вершковъ до 2 или 3, что бываетъ большею частью въ половинѣ мая, ее пересаживаютъ въ гряды. Для этого берутъ каждый стебелекъ отдѣльно и разсадивъ на грядахъ поливаютъ, въ теплые дни, утромъ и вечеромъ и тщательно выпалываютъ сорныя травы. Цѣны на капусту зависятъ отъ плотности, величины и бѣлизны вилковъ или кочней и кромѣ того отъ большаго или меньшаго урожая. Капуста продается сотнями, отъ 35 коп. до 1 руб. 50 коп. серебромъ.

Рѣдька, свекла и брюква, садятся большею частью безъ пророщенія сѣмянъ, нѣсколько смочивъ ихъ предварительно. Эти овощи никогда не занимаютъ особыхъ грядъ, а садятся по краямъ тѣхъ грядъ, гдѣ посажены огурцы и капуста. Только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отдѣляютъ одну, двѣ или три гряды для свеклы. Снимаютъ всѣ эти овощи въ августѣ и продаютъ десятками или ведрами; въ первомъ случаѣ по 5, 7 и даже 9 коп., а во-второмъ по 5, 7 и 10 коп. серебромъ.

Морковь сѣется на особенныя гряды, причемъ сѣмяна предварительно смачиваются; потомъ ихъ прыскаютъ изъ рта на гряду и засыпаютъ слегка землею. Морковь снимается въ половинѣ августа, и продается ведрами или десятками и сотнями. Цѣны за ведро бываютъ отъ 5 и 7 до 10 коп.; а за сотню отъ 60 до 70 коп. серебромъ.

Для тыквъ, землю удобряютъ и проростивъ сѣмяна садятъ довольно рѣдко одно отъ другаго, а при всходѣ устраиваются рѣшетки для поддержанія стеблей. Тыквы снимаются въ августѣ, и продаются по штучно, отъ 3 до 7 и даже до 15 коп. серебромъ.

Кромѣ описанныхъ овощей, которыя большею частью можно найти въ огородѣ у каждаго крестьянина, здѣсь разводятся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ парникахъ, или на хорошо унавоженныхъ грядахъ, на открытомъ воздухѣ: кочанная и цвѣтная капуста, салатъ, бобы, крес-салатъ, цикорій, рѣдисъ, посторнакъ, петрушка, шалфей, паровой лукъ, шпинатъ и спаржа. Но разведеніемъ этихъ овощей занимаются исключительно огородники и сбываютъ по хорошей цѣнѣ въ городахъ. Такъ, въ послѣднее время, въ Перми продавались бобы по 18, а салатъ отъ 15 до 30 коп. серебромъ за фунтъ.

Арбузы и дыни разводятся въ южныхъ мѣстахъ губерніи: въ шадринскомъ, красноуфимскомъ и осинскомъ уѣздахъ, но преимущественно въ парникахъ и слѣдовательно въ весьма небольшомъ количествѣ. Поэтому въ пермской губерніи продаются арбузы и дыни большею частью привозные, изъ оренбургской, саратовской и казанской губерній. Цѣны зависятъ отъ привоза и бываютъ отъ 30 до 60 и 75 коп. серебромъ за штуку, а въ самомъ началѣ и еще дороже.

САДОВОДСТВО.

Садоводство составляетъ любимое занятіе городскихъ жителей. Въ большей части городовъ есть сады, почти при каждомъ домѣ, но эти сады составляютъ ничто иное, какъ мѣсто прогулки и отдохновенія въ сильные жары. Все богатство садовъ ограничивается ягодными кустарниками: смородины, крыжовника, малины и нѣкоторыми древесными

породами: березы, рябины, шиповника, и прочаго. Что же касается фруктовыхъ деревьевъ, то онѣ находятся только у самыхъ богатыхъ людей, которые имѣютъ хорошо устроенныя оранжереи. Грунтовое же садоводство по причинѣ суровости климата невозможно въ пермской губерніи, въ этомъ убѣдились здѣсь изъ многихъ и продолжительныхъ опытовъ, которые всѣ остались тщетными.

Разведеніе льна, конопли и разныхъ другихъ хозяйственныхъ и фабричныхъ растеній.

Ленъ и конопля разводятся въ пермской губерніи повсемѣстно, но въ незначительномъ количествѣ, болѣе для удовлетворенія домашнихъ нуждъ. Для посѣва льна отдѣляютъ отъ яроваго унавоженнаго поля не большую полосу, разбрасываютъ сѣмяна подъ соху и потомъ боронятъ. Конопля же сѣется преимущественно на удворныхъ, хорошо удобренныхъ перемѣнахъ или огородахъ; но иногда ее сѣютъ и на поляхъ, избирая для этого хорошо удобренныя яровыя поля или черноземныя мѣста, отъ которыхъ отдѣляютъ небольшую полосу. Посѣвъ конопли происходитъ въ такомъ же порядкѣ, какъ и льна, т. е. сѣмяна разбрасываютъ подъ соху и потомъ тотчасъ боронятъ. Конопля, посѣянная на поляхъ, рѣдко бываетъ хорошаго качества, большею же частью бываетъ малорослa, а сѣмяна мелки и не маслянисты, но волокно мягко и тонко, тогда какъ посѣянная въ огородахъ или перемѣнахъ, бываетъ довольно высокаго роста, съ крупнымъ маслянистымъ сѣмянемъ, но волокно грубо и жестко. Ленъ убирается преимущественно женщинами и только въ свободное время имъ помогаютъ мужчины. Онъ выдергивается съ корнемъ и связывается въ снопы, а потомъ для просушки вѣшается на жердяхъ или изгородяхъ. Иногда же его свозятъ тотчасъ домой и тутъ, если нужны сѣмяна, то его сушатъ въ баняхъ или на полатяхъ, а потомъ обмолачиваютъ на пологахъ или на рядахъ; стебли же вѣшаются подъ крышу избы до слѣдующаго лѣта, когда по уборкѣ луговъ ихъ вывозятъ на сѣнокосныя мѣста и растилаютъ рядами, оставляя въ такомъ положеніи недѣли на четыре. Нѣкоторые изъ крестьянъ собравши ленъ разстилаютъ его на землѣ необмолоченнымъ и несушеннымъ, недѣль на шесть. Такой ленъ у нихъ называется *сыросланецъ*. Вылежавшійся ленъ собираютъ въ снопики и если онъ окажется сырымъ, то просушиваютъ въ баняхъ, а потомъ мнутъ въ деревянныхъ мялкахъ, треплятъ деревянной лопаткой или трепаломъ; послѣ того очищаютъ кострыку, чешутъ и раздѣляютъ кудель на изгребъ, волокно и пачесъ.

Конопля убирается также большею частью женщинами. При этомъ, прежде, начиная съ 8 іюля, выдергиваютъ посконь, а потомъ, съ 2 сентября, коноплю, вырывая ее съ корнемъ. Обивъ съ корней землю, связываютъ ее въ снопы, сушатъ въ кучахъ, составленныхъ каждая изъ 10 сноповъ, или для просушки развѣшиваютъ снопы на горизонтальныхъ жердяхъ, устраиваемыхъ нарочно для этого на козлахъ. На эти жерди вѣшаютъ по два снопа, связанные сверху вмѣстѣ, корнями внизъ. А для того, чтобы птицы не могли попортить головокъ конопли, она покрывается измятой коноплею, соломою или хворостомъ. Когда кончится просушка, коноплю молотятъ, не отрѣзывая головокъ; потомъ ее мочатъ въ стоячей водѣ отъ 5 до 6 недѣль. Вынутую изъ воды коноплю сушатъ, потомъ мнутъ въ деревянныхъ мялкахъ и очистивъ начисто отъ кострыки прядутъ нитки, годныя для толстаго холста или на рыболовныя снасти. Волокно конопли поступаетъ въ продажу въ весьма небольшомъ количествѣ.

Изъ хозяйственныхъ растеній разводится повсемѣстно горохъ, но наиболѣе государственными, временно-обязанными крестьянами и отчасти удѣльными. Первые сѣютъ горохъ иногда цѣлыми десятинами, разбрасывая зерна прямо подъ соху и потомъ слегка забораниваютъ. На сороковую десятину высѣваютъ отъ 5 до 8 мѣръ крупнаго и отъ 3 до 4 мелкаго гороха. Что же касается удѣльныхъ крестьянъ, то они засѣваютъ горохомъ не болѣе одного переѣзда, поступая при этомъ также, какъ и первые. Горохъ оставляютъ на корнѣ до тѣхъ поръ, пока онъ совершенно засохнетъ; потомъ его сгребаютъ въ кучи и молотятъ. Въ нѣкоторыхъ же мѣстахъ крестьяне собираютъ его въ сузелень, выдергивая руками или граблями, свозятъ домой и развѣшиваютъ на шесты для просушки. Когда горохъ совершенно просохнетъ его молотятъ посредствомъ молотила, извѣстнаго здѣсь подъ названіемъ *молотяги*. Молотяга состоитъ изъ деревяннаго чурбана длиною въ 2, а толщиною въ $^3/_4$ аршина, усаженнаго кругомъ деревянными зубьями, одинъ отъ другаго на разстояніи 1 дюйма; къ концамъ чурбана придѣлываются двѣ оглобли, въ которыя впрягается лошадь, приводящая во вращательное движеніе молотягу.

Съ распространеніемъ между крестьянами обычая варить пиво и брагу, появилась и потребность разводить хмѣль. Поэтому считаемъ не лишнимъ описать процессъ разведенія и уборки этого растенія, которое имѣетъ довольно важное значеніе въ домашнемъ хозяйствѣ крестьянъ. Хмѣль разводится преимущественно въ огородахъ и, не смотря на это, отличается большею частью дурными качествами. Главная причина этого заключается въ неумѣніи крестьянъ ходить за нимъ, при томъ они не

ютъ времени, когда его убрать и какъ заморить. Весь уходъ за хмѣлемъ

ограничивается здѣсь тѣмъ, что ставятъ шесты или тычки, когда хмѣль взойдетъ, а потомъ оставляютъ его безъ всякаго присмотра до созрѣнія шишекъ. Собираютъ хмѣль обыкновенно въ концѣ августа или началѣ сентября, когда шишки его совершенно засохнутъ. Обрѣзка хмѣля производится не достаточно тщательно, поэтому растеніе выходитъ слабое, а плодъ мелкій, малоароматный, теряющій свое достоинство еще болѣе отъ того, что къ нему нерѣдко примѣшиваютъ стебли и листья. Замариваютъ его въ корчагахъ, которыя ставятъ въ печь, въ легкій жаръ, и оставляютъ тамъ часа на 2 или на 3. Послѣ того высыпаютъ на полога и просушиваютъ на вольномъ воздухѣ или на солнцѣ. На рынкахъ хмѣль не появляется, а расходится между крестьянами для варки пива и браги. Обыкновенная цѣна на здѣшній хмѣль отъ 2 до 3 руб. серебромъ за пудъ, тогда какъ привозимый изъ внутреннихъ губерній Россіи цѣнится въ продажѣ отъ 8 до 10 рублей серебромъ за пудъ.

ЛѢСОВОДСТВО.

Пермская губернія принадлежитъ къ числу самыхъ богатыхъ лѣсами, какъ можно было видѣть изъ предъидущихъ статей о пространствѣ и раздѣленіи земель по хозяйственному значенію. Площадь занятая лѣсами простирается, по новѣйшимъ свѣдѣніямъ, до 22.686,749 десятинъ и относится къ общему пространству губерніи какъ 1 къ 1,3. Это огромное количество лѣса распредѣляется по губерніи весьма не равномѣрно; въ уѣздахъ: верхотурскомъ, чердынскомъ и соликамскомъ, вѣковые лѣса образуютъ огромныя сплошныя пространства, тогда какъ въ южныхъ и особенно въ юго-восточныхъ частяхъ, въ уѣздахъ: шадринскомъ и камышловскомъ, лѣса, большею частью молодые, составляютъ отдѣльныя небольшія насажденія.

Распредѣленіе лѣсовъ по уѣздамъ и отношеніе ихъ площади къ общему пространству можно видѣть изъ таблицы № 21, заимствованной изъ лѣсной статистики пермской губерніи.

Таблица № 21.

У Ѣ З Д Ы.	Площадь лѣсовъ.	Общее пространство уѣздовъ.	Отношеніе площади лѣсовъ къ общему пространству губерніи.
Пермскій	1.949,834	2.322,316	1 : 1,19
Верхотурскій	3.422,004	6.408,703	1 : 1,88
Ирбитскій	246,863	635,248	1 : 2,57
Камышловскій	604,865	1.771,086	1 : 2,92
Красноуфимскій.	1.515,460	1.869,606	1 : 1,23
Кунгурскій	555,048	899,929	1 : 1,62
Осинскій.	1.396,528	1.778,979	1 : 1,28
Оханскій.	927,215	1.294,439	1 : 1,39
Соликамскій.	2.404,615	3.184,393	1 : 1,32
Чердынскій	3.570,362	3.915,804	1 : 1,06
Шадринскій.	415,457	1.629,556	1 : 3,92
Екатеринбургскій	1.078,498	1.681,875	1 : 69

Число жителей мужескаго пола относится къ общему пространству лѣсовъ, какъ 1:23,86, т. е. на каждую ревизскую душу приходится среднимъ числомъ около 24 десятинъ лѣса. Но это отношеніе измѣняется смотря по мѣстности; такъ, народонаселеніе относится къ пространству лѣсовъ:

въ пермскомъ уѣздѣ, какъ	.	1 :	25,20
» верхотурскомъ		1 :	49,10
» ирбитскомъ		1 :	9,28
» камышловскомъ		1 :	5,90
» красноуфимскомъ . . .		1 :	21,71
» кунгурскомъ.		1 :	11,87

въ осинскомъ	1 :	19,04
» оханскомъ	1 :	12,61
» соликамскомъ	1 :	25,35
» чердынскомъ	1 :	154,21
» шадринскомъ	1 :	4,07
» екатеринбургскомъ . .	1 :	12,46

Впрочемъ хотя количество лѣсовъ въ губерніи очень велико, но они не-мѣютъ должнаго экономическаго значенія для страны, потому что лѣсное озяйство ведется крайне неудовлетворительно. Изъ этого должно исключить олько тѣ лѣса, которые находятся въ большомъ удаленіи отъ населенныхъ ѣстъ, судоходныхъ и сплавныхъ рѣкъ или дорогъ. Причиною разстройства ѣснаго хозяйства — недостатокъ заботливости, какъ казенныхъ управленій, къ и частныхъ владѣльцевъ. Вездѣ производилась безпорядочная выборочная убка лѣсовъ, безъ всякаго экономическаго расчета, что, при громадномъ асходѣ строеваго и горючаго матеріала на горные заводы, соляные про-ыслы и судостроеніе, не могло не отразиться на объемѣ лѣсовъ, какъ бы ъ велик небылъ. Кромѣ того частые и большіе пожары уничтожали огда сотни тысячъ десятинъ прекраснаго лѣса, который замѣнялся пашня-и, выгонами или пустошами. Вся юго-восточная часть губерніи, теперь почти овершенно безлѣсная, была прежде покрыта прекрасными лѣсами, въ чемъ достовѣряютъ оставшіеся кое-гдѣ обгорѣлые пни и цѣлые стволы толстомѣр-ыхъ, обугленныхъ, сосновыхъ деревъ. Это особенно замѣтно въ шадринскомъ камышловскомъ уѣздахъ, гдѣ пространства не занятыя пашнями, если покры-ы лѣсомъ, то большею частью молодымъ— 30 или 40 лѣтняго возраста. Лѣс-ые пожары, явленія весьма обыкновенныя въ пермской губерніи и столь ибельныя для лѣснаго хозяйства, происходятъ частью отъ намѣренныхъ оджоговъ, частью отъ неосторожности, а иногда переходятъ изъ сосѣдствен-ыхъ губерній. Преднамѣренные поджоги производятся съ тою цѣлью, чтобы чистить больше земли подъ пашни, или, чтобы получать дешевле горючій стросвой матеріалъ хотя-бы обгорѣлый. Возможность такихъ поджоговъ ясно оказываетъ недостатокъ надлежащаго надзора за лѣсами. Притомъ разъ агорѣвшійся лѣсъ обрекается на сгораніе и сгораетъ, если сильные дожди ли перемѣна направленія вѣтра не спасетъ его. Средства же предпринимаемыя ротивъ лѣсныхъ пожаровъ оказываются мало дѣйствительными. Нерѣдко роисходятъ лѣсные пожары отъ разчистки зарослей и пускаемыхъ крестьяна-и паловъ, для очистки полей отъ сорныхъ растеній, а иногда отъ неосто-ожности рыболововъ, собирателей грибовъ и ягодъ и многихъ другихъ ричинъ, которыхъ невозможно перечислить.

Количество ежегодно истребляемыхъ пожарами лѣсовъ весьма значительно,

хотя и трудно показать съ точностью сколько именно. Большею частью пожары случаются въ уѣздахъ: пермскомъ, соликамскомъ, верхотурскомъ, чердынскомъ, кунгурскомъ, осинскомъ и красноуфимскомъ.

Кромѣ лѣсныхъ пожаровъ и неправильной выборочной рубки, истребляющихъ еще до настоящаго времени лѣса въ огромномъ количествѣ, не мало содѣйствовала разстройству лѣсовъ непростительная безпечность крестьянъ. Такъ напримѣръ, для соченія сока подрѣзываютъ или сдираютъ кору съ деревьевъ; часто срубаютъ вѣковыя деревья для того, чтобы сдѣлать улій (чурку) или корыто; остальное бросается въ лѣсу по неудобству вывезти и обрекается на гніеніе.

Заботливость о сохраненіи лѣсовъ и о введеніи правильнаго лѣсоводства проявилась только въ послѣднее время. Горное вѣдомство, для котораго лѣса болѣе необходимы, чѣмъ для всякаго другаго, первое обратило вниманіе на сохраненіе лѣсовъ. Оно начало съ того, что привело въ извѣстность все количество своего лѣса, раздѣлило его на дачи и ввѣрило управленію и надзору лѣсничихъ, которые назначены въ каждый заводъ, а въ помощь имъ опредѣлило постоянную лѣсную стражу; учредило безмездную очистку лѣсовъ отъ валежника, назначило свободныя мѣста для посѣва и насажденія разныхъ древесныхъ породъ, свойственныхъ почвѣ и наконецъ положило основаніе употребленію каменнаго угля, взамѣнъ лѣснаго матеріала, при горнозаводскихъ работахъ и особенно при плавкѣ простыхъ металловъ. Вѣдомство государственныхъ имуществъ съ самаго учрежденія своего обращало постоянное вниманіе на сохраненіе лѣсовъ, но правильное лѣсное хозяйство начало вводится только съ 1859 года. Съ этого времени выборочная рубка отмѣнена, а взамѣнъ ея введены въ употребленіе лѣсосѣки, причемъ руководствовались принятыми для каждой породы оборотами рубки: для хвойной 120 и даже 150-лѣтній и болѣе, а для лиственной — 40-лѣтній и болѣе. Кромѣ того лѣса въ послѣднее время приводятся въ положительную извѣстность съемкою на планъ мѣстными лѣсничими и чинами таксаціонныхъ партій, причемъ вводится въ лѣсахъ правильное хозяйство.

Лѣса вѣдомства государственныхъ имуществъ раздѣляются на 15 лѣсничествъ, изъ коихъ каждое въ свою очередь подраздѣляется на объѣзды и обходы.

Раздѣленіе лѣсовъ на лѣсничества, объѣзды и обходы показано въ таблицѣ № 22.

Таблица № 22.

Названія лѣсничествъ.	Величина лѣсничествъ въ десятинахъ.	Объѣзды.		Обходы	
		Число.	Средняя величина въ десятинахъ.	Число.	Средняя величина въ десятинахъ.
Кунгурское	366,759	12	30,563	81	4,528
Осинское	426,813	7	60,973	56	7,621
Красноуфимское . . .	176,842	6	29,474	56	3,158
Алмазовское	112,405	3	37,468	39	2,882
Оханское	89,631	4	22,408	64	1,400
Чердынское	2.587,789	13	199,060	82	31,558
Косинское	1.078,563	9	119,840	35	30,816
Кузнецовское . . .	1.174,046	9	130,449	64	18,344
Соликамское	450,389	5	9,078	23	19,147
Березовское	671,435	12	55,953	40	16,786
Верхотурское . . .	3,555,082	10	353,508	100	35,550
Ирбитское	279,811	4	69,952	137	2,042
Камышловское . . .	268,979	2	134,489	98	2,744
Ертарское	275,293	6	45,882	121	2,275
Шадринское	322,839	6	53,806	219	1,930

Такимъ образомъ всѣхъ объѣздовъ въ казенныхъ лѣсахъ 108, а всѣхъ обходовъ 1,215. Средняя величина первыхъ составляетъ 121,051, а вторыхъ 10,760 десятинъ. Самое большое лѣсничество — верхотурское ($3^1/_2$ мил. десят.), за нимъ слѣдуетъ по величинѣ чердынское ($2^1/_2$ мил. дес.), кузнецовское и косинское (болѣе 1 мил. десят.). Самое меньшее изъ всѣхъ — оханское лѣсничество, заключающее въ себѣ 89,631 десят.

Каждое лѣсничество завѣдуется своимъ лѣсничимъ, въ помощь которому придается одинъ или болѣе кондукторовъ, смотря по величинѣ лѣсничества. Подъ вѣдомствомъ лѣсничаго находится, кромѣ кондукторовъ, лѣсная стража, состоящая изъ объѣздчиковъ, семействъ постоянной стражи и полѣсовщиковъ. Кромѣ того изъ крестьянъ избираются, такъ-называемые, пожарные старосты, на которыхъ между прочимъ возлагается наблюденіе за точнымъ исполненіемъ обязанностей полѣсовщиками. Число лѣсныхъ чиновъ и лѣсной стражи, распредѣленное по лѣсничествамъ, показано въ таблицѣ № 23:

Таблица № 25.

Лѣсничества.	Число.		Объѣздчики.		Семейства постоянной стражи.		Полѣсовщики.		Пожарные старосты.	
	Лѣсничихъ.	Кондукторовъ.	Положено.	Состоитъ.	Положено.	Состоитъ.	Положено.	Состоитъ.	Положено.	Состоитъ.
Кунгурское . . .	1	2	8	12	35	17	109	64	—	22
Осинское	1	—	7	7	7	—	65	56	—	20
Красноуфимское . .	1	1	6	6	26	—	44	56	—	21
Алмазовское . . .			3	3	15	—	25	39	—	16
Оханское	1	—	4	4	3	1	56	63	—	20
Чердынское . . .	1	1	20	13	12	10	62	62	—	—
Косинское	1	1	12	9	5	—	15	34	—	22
Кузнецовское . . .	1	1	13	9	10	9	46	46	—	—
Соликамское . . .	1	1	5	5	5	—	15	23	—	16
Березовское . . .	1	—	12	12	12	2	28	36	—	—
Верхотурское . . .	1	2	11	10	23	3	78	97	15	18
Ирбитское	1	1	4	4	24	4	111	133	—	50
Камышловское. . .	1	1	3	2	19	—	70	98	—	20
Ертарское			6	6	26	—	141	121	—	21
Шадринское . . .	1	1	8	6	13	1	170	218	—	74
Итого.	13	12	122	108	235	47	1,035	1,146	15	320

Кромѣ вышепоказанныхъ чиновъ состоятъ при корабельныхъ рощахъ полѣсовщики, въ слѣдующемъ числѣ:

при	чердынскомъ лѣсничествѣ	10
»	косинскомъ »	1
»	кузнецовскомъ »	9
»	березовскомъ »	2

Изъ вышеприведенныхъ таблицъ видно, какъ мало соразмѣрности между числомъ лѣсныхъ чиновъ и лѣсной стражи и величиной лѣсничествъ. Есть-ли, напримѣръ, возможность одному лѣсничему усмотрѣть за лѣсами въ $3^1/_2$ милліона десятинъ, даже при помощи двухъ кондукторовъ. Что же касается семействъ постоянной стражи, полѣсовщиковъ и пожарныхъ старостъ, то они избираются изъ тѣхъ же крестьянъ, которые постоянно нуждаются въ лѣсѣ. Слѣдовательно на добросовѣстное наблюденіе съ ихъ стороны за лѣсами и расчитывать нельзя. Кромѣ того взятки составляютъ еще весьма сильный рычагъ для уничтоженія всякихъ законныхъ преградъ къ незаконнымъ поступкамъ. Все это было бы гораздо менѣе возможнымъ, если-бы лѣсничіе имѣли болѣе средствъ для наблюденія за самой стражей. Наконецъ, если обратить вниманіе на величину объѣздовъ и обходовъ, то не трудно придти къ заключенію, что и самая стража слишкомъ малочислена, чтобы усмотрѣть засвоими участками.

Случаи самовольной порубки бываютъ или по крайней мѣрѣ открываются не очень часто. Ибо по пятилѣтней сложности такихъ случаевъ, среднимъ числомъ, бываетъ 45 въ годъ, на сумму 2,998 руб. серебромъ. Болѣе половины ихъ открывается въ шадринскомъ и камышловскомъ уѣздахъ, гдѣ лѣса менѣе обширны, а слѣдовательно легче и услѣдить за порядкомъ въ нихъ.

Управленіе государственныхъ имуществъ не ограничивается однимъ сохраненіемъ лѣсовъ, но заботится и о разведеніи ихъ въ малолѣсныхъ мѣстахъ екатеринбургскаго, шадринскаго, оханскаго и частью кунгурскаго, камышловскаго, ирбитскаго и осинскаго уѣздовъ. Во всѣхъ этихъ уѣздахъ пока имѣются дровяные лѣса, хотя и не вездѣ въ достаточномъ количествѣ, но строевые мѣстами истощены до такой степени, что пріобрѣтаются уже за нѣсколько десятковъ верстъ. Опыты искуственнаго разведенія сосны и пихты, производились въ уѣздахъ: шадринскомъ, камышловскомъ, кунгурскомъ, осинскомъ и ирбитскомъ, преимущественно на крестьянскихъ дачахъ, вблизи казенныхъ селеній. Но эти опыты увѣнчались успѣхомъ только въ кунгурскомъ и осинскомъ уѣздахъ, а въ прочихъ не удались.

Къ мѣрамъ искуственнаго разведенія лѣсовъ, относятся и работы крестьянъ въ такъ-называемыхъ семейныхъ участкахъ. Вотъ что мы читаемъ

въ журналѣ министерства государственныхъ имуществъ, за февраль 1861 года, объ этихъ семейныхъ участкахъ. Большая часть крестьянскихъ дачь пермской губерніи состоитъ изъ небольшихъ куртинъ, отъ $^1/_8$ до 3 десятинъ, разбросанныхъ между пашнями и покосами и состоящихъ во владѣніи не цѣлыхъ обществъ, а отдѣльныхъ домохозяевъ. Такія дачи называются семейными участками и находятся во всемъ шадринскомъ уѣздѣ, въ большей части екатеринбургскаго, камышловскаго, кунгурскаго и осинскаго и въ нѣкоторыхъ дачахъ красноуфимскаго и оханскаго уѣздовъ. Начало образованія семейныхъ участковъ относится еще къ прошлому столѣтію: по совѣту нѣкоего Буткѣева, тогдашняго шадринскаго земскаго исправника, нѣкоторые крестьяне, вынужденные крайнимъ истощеніемъ общественныхъ лѣсовъ, рѣшились раздѣлить ихъ остатки между собою на равные участки и владѣть этими участками на правѣ личномъ. Эта мѣра повела за собою возстановленіе истощенныхъ лѣсовъ и обратилась мало-по-малу, сама собою, въ обычай не только въ шадринскомъ, но и въ смежныхъ уѣздахъ не отличавшихся лѣсистостью. При раздѣлѣ лѣсовъ, на посемейные участки, крестьяне, получивъ на душу по равной части, привыкли смотрѣть на лѣсъ, какъ на свою собственность, ростили его и сохраняли изъ рода въ родъ; даже при передѣлѣ земель по новымъ ревизіямъ, лѣсная площадь не дѣлилась. Сохраненіе семейныхъ участковъ показалось крестьянамъ до того полезнымъ, что многіе изъ нихъ стали запускать часть угодій собственно для зарощенія лѣсомъ, отказывая себѣ въ нѣкоторой части пашень и покосовъ; многіе крестьяне не рубятъ своего лѣса даже и при цвѣтущемъ его состояніи, а покупаютъ лѣсъ для домашняго обихода въ казнѣ, лишь-бы, сберечь заросли для потомковъ. Мѣстное лѣсное управленіе долгое время не отличало этихъ зарослей отъ немногихъ оставшихся въ общемъ владѣніи и, считая ихъ крестьянскими дачами селеній и обществъ, выдавало нерѣдко порубочные билеты, для удовлетворенія изъ нихъ тѣхъ крестьянъ, которые не имѣли своихъ зарослей,—заставляло рубить въ зарослях лѣсъ съ общаго лѣсосѣками, по смѣтамъ, составленнымъ въ палатѣ. Однако понятіе о принадлежности зарослей тѣмъ лицамъ, которыя ихъ выростили, до того укоренилось между крестьянами, что на дѣлѣ рубка производилась только хозяевами ихъ и въ такомъ размѣрѣ, въ какомъ это требовалось домашнимъ хозяйствомъ, не обращая вниманія на количество значущееся въ билетѣ; одни, значитъ, рубили болѣе смѣты, а другіе вовсе нерубили и даже покупали лѣсъ на сторонѣ. Лѣсничіе вынуждаемы были для очистки выданныхъ билетовъ, надписывать на нихъ, что порубка произведена правильно, тогда какъ вырубка иногда вовсе непроизводилась, или же вырубалось не столько, сколько предполагалось по смѣтѣ. «Тщательное сбереженіе семейныхъ участ-

ковъ и заботливый надзоръ за ними со стороны хозяевъ, довели ихъ до такого положенія, что участки эти представляютъ видъ небольшихъ благоустроенныхъ парковъ, и ясно доказываютъ, что крестьяне пермской губерніи вполнѣ поняли всю важность лѣсовъ и сохраняютъ ихъ такъ, что не оставляютъ желать ничего лучшаго, даже и самому требовательному идеалисту лѣсо-сбереженія.»

Это тѣмъ поучительнѣе, что остальныя крестьянскія дачи названныхъ уѣздовъ, а также всѣ дачи чердынскаго, соликамскаго и верхотурскаго уѣздовъ, находящіяся въ общинномъ владѣніи, большею частью совершенно истощены и хозяйство въ нихъ ведется до сихъ поръ самое нерасчетливое, въ особенности въ тѣхъ дачахъ, которыя находятся въ общемъ владѣніи нѣсколькихъ селеній, или же принадлежатъ къ разряду размежованныхъ между казною и государственными крестьянами.

Въ частныхъ лѣсахъ, не приписанныхъ къ горнымъ заводамъ, исключая имѣнія графа Строгонова, рубка ведется выборочная и на лѣсное хозяйство не обращено вовсе вниманія. Въ имѣніи графа Строгонова въ уѣздахъ: пермскомъ, оханскомъ, соликамскомъ и екатеринбургскомъ ведется наиболѣе правильное лѣсное хозяйство, примѣненное къ мѣстнымъ условіямъ, какъ это принято и по министерству государственныхъ имуществъ нѣсколькими годами позже. Устройство лѣсовъ въ пермскомъ маіоратѣ графовъ Строгоновыхъ изложено подробно въ статьѣ А. Теплоухова, въ первой книжкѣ пермскаго сборника.

Торговля лѣсомъ въ пермской губерніи состоитъ преимущественно въ сбытѣ его мѣстному населенію, для топлива, построекъ и на разныя издѣлія.

Но главный расходъ лѣса происходитъ на горные заводы, соляные промыслы, судостроеніе и развившееся въ послѣднее время пароходство по р. Камѣ. Дрова потребные для горнозаводскаго производства вырубаются изъ окрестныхъ лѣсовъ, ближайшихъ къ заводамъ, а для соляныхъ варницъ и пароходовъ сплавляются, преимущественно изъ соликамскаго и чердынскаго уѣздовъ. Сплавомъ дровъ промышляютъ, почти исключительно, крестьяне государственныхъ имуществъ. Въ осинскомъ уѣздѣ крестьяне занимаются издѣліемъ лубьевъ, кулей, рогожъ и мочала, сбывая свои произведенія въ городахъ: Перми, Осѣ, Кунгурѣ и частью въ низовыя губерніи.

Цѣны на лѣсныя произведенія зависятъ отъ запроса и отъ мѣстности, гдѣ покупаются. Сосновый и еловый лѣсъ, въ видѣ строевыхъ бревенъ, отъ 5 до 6 вершковъ въ отрубѣ и 3 сажень длиною, продается отъ 30 до 70 коп. серебр., а четырехъ саженныя бревна отъ 40 коп. до 1 руб. серебромъ. Смѣшанныя дрова продаются въ сѣверныхъ уѣздахъ отъ 1 руб.

до 1 руб. 50 коп. серебромъ за кубическую сажень, въ среднихъ же и южныхъ уѣздахъ отъ 1 руб. 70 к. до 3 руб. 50 коп. серебромъ. Березовыя дрова продаются одною третью дороже. Цѣна за ведро смолы простирается отъ 30 до 60, а дегтя отъ 40 до 80 коп. серебромъ. Пудъ мочала стоитъ отъ 40 до 60 к., рогожа отъ 5 до 10 к. и кулье отъ 12 до 17 коп. за штуку. Впрочемъ цѣны на дрова и другіе лѣсные продукты постепенно возвышаются, вмѣстѣ съ увеличеніемъ потребности и уменьшеніемъ запасовъ лѣса. Въ зауральскихъ уѣздахъ строевой лѣсъ добывается изъ тобольской губерніи, за попенныя деньги.

СКОТОВОДСТВО.

Скотоводство составляетъ вездѣ только вспомогательную отрасль сельскаго хозяйства, за исключеніемъ южной части шадринскаго уѣзда, гдѣ у башкиръ оно еще удержало характеръ самостоятельной промышленности. Въ остальныхъ мѣстахъ скотоводство хотя существуетъ, по необходимости, но въ весьма различной степени, что зависитъ отъ климата и большаго или меньшаго обилія луговой и выгонной земли. Поэтому, въ южныхъ частяхъ вообще содержится гораздо болѣе скота, чѣмъ въ среднихъ, а въ сихъ послѣднихъ, въ свою очередь, болѣе чѣмъ въ сѣверныхъ, гдѣ по недостатку сѣнокосовъ и выгоновъ, а также и по причинѣ суроваго климата, препятствующаго развитію земледѣлія, содержатъ самое ограниченное число скота. Предметъ скотоводства составляютъ: разведеніе и содержаніе лошадей, рогатаго скота, овецъ простыхъ, козъ и свиней. Кромѣ того у вогуловъ, въ чердынскомъ уѣздѣ, содержатся сѣверные олени.

Въ 1860 году считалось во всей губерніи всякаго скота 2.984,979 штукъ, въ томъ числѣ:

лошадей	858,678
рогатаго скота	771,910
овецъ простыхъ	997,356
» тонкорунныхъ. . . .	793
свиней	298,376
козъ	57,866.

Кромѣ того, въ чердынскомъ уѣздѣ, содержатся вогулами 137 оленей. Во всей пермской губерніи, какъ въ городахъ, такъ и въ уѣздахъ, считается 281,609 дворовъ. Слѣдовательно, на каждый дворъ придется среднимъ числомъ около 10 штукъ скота, въ томъ числѣ 3 лошади, болѣе $2^1/_2$ штукъ рогатаго скота, $2^1/_2$ овцы, 1 свинья и на 5 дворовъ коза.

Чтобы можно было вѣрнѣе судить о состояніи скотоводства въ разныхъ мѣстахъ губерніи, представляется таблица № 24, въ которой показано распредѣленіе скота по уѣздамъ и сколько среднимъ числомъ приходится разнаго рода скота на каждый дворъ.

Таблица № 24.

Названія уѣздовъ.	Число лошадей.	Число рогатаго скота.	Число овецъ.		Число свиней.	Число козъ.	Общее число скота.	Сколько приходится на каждый дворъ.
			Простыхъ.	Топкорунныхъ.				
Пермскій	47,614	59,845	47,038	4	6,684	970	162,155	7,8
Верхотурскій.	51,730	50,239	65,380	5	14,512	429	182,295	6
Ирбитскій	70,021	50,483	78,001	—	35,072	6,276	239,853	16,5
Камышловскій	102,006	87,059	103,947	—	45,811	11,030	349,853	14
Красноуфимскій	74,570	66,196	118 811	—	14,822	20,789	295,188	12,2
Кунгурскій	39,399	41,297	59,858	209	9,056	822	150,641	11,5
Осинскій	53,246	44,828	83,519	—	22,063	5,042	208,768	9.
Оханскій	71,388	93,919	52,974	515	32,030	234	251,060	9,8
Соликамскій	48,198	53,679	47,324	—	21,607	3,995	174,803	7,2
Чердынскій	22,598	26,466	23,193	—	20,779	40	93,076	10
Шадринскій	178,025	118,550	197,400	—	56,508	6,537	557,020	18,8
Екатеринбургскій . . .	99,883	79,279	119,911	60	19,432	1,702	320,267	7,7

Изъ этой таблицы легко усмотрѣть, что жители уѣздовъ: шадринскаго, ирбитскаго, камышловскаго, красноуфимскаго и кунгурскаго имѣютъ наиболѣе, а верхотурскаго наименѣе домашняго скота.

Если принять въ соображеніе пахатную и сѣнокосную землю, то на каждую десятину первой прійдется, среднимъ числомъ, по одной скотинѣ, а на каждую десятину второй — нѣсколько болѣе.

Теперь разсмотримъ подробно каждую вѣтвь скотоводства отдѣльно.

Коноводство находится въ пермской губерніи вообще въ весьма удовлетворительномъ состояніи, за исключеніемъ сѣверныхъ уѣздовъ, гдѣ лошади очень мелки, по причинѣ суровости климата и недостатка хорошаго корма. Безъ лошади необходится ни одинъ поселянинъ, а изъ башкиръ и крестьянъ шадринскаго уѣзда, многіе владѣютъ : ѣлыми табунами.

Въ пермской губерніи считается 10 частныхъ конскихъ заводовъ, изъ коихъ 1 находится въ осинскомъ. 6 въ екатеринбургскомъ, 2 въ оханскомъ и 1 въ шадринскомъ уѣздахъ. Подробныя свѣдѣнія о каждомъ заводѣ отдѣльно помѣщены въ таблицѣ № 25.

Таблица № 25.

Уѣзды, званія и фамиліи владѣльцевъ.	Число лошадей.		Порода и сортъ лошадей.	Годъ учрежденія завода.
	Заводскихъ жеребцовъ.	Заводскихъ матокъ.		
I. Уѣздъ осинскій.				
1. Помѣщика Свѣдомскаго, въ михайловскомъ винокуренномъ заводѣ . . .	4	20	Жеребцы и 5 матокъ упряжнаго, а остальныя возоваго.	1828

II. Уѣздъ екатеринбургскій.				
2. Помѣщика Зубова, въ с. Куяшъ.	7	54	Англійская, арабская и рысистая, сорта упряжнаго и возоваго.	Свѣдѣній нѣтъ.
3. Помѣщика Соломірскаго, въ сысертскомъ заводѣ . . .	5	26	Кровная рысистая.	
4. Помѣщика Клепинина въ с. Никольскомъ	3	16	Упряжнаго.	Свѣдѣній нѣтъ.
5. Потомственной почетной гражданки Зотовой, въ заводѣ кыштымскомъ . . .	3	15	Породы арабской и рысистой, сорта упряжнаго.	1833
6. Служителя Насѣдкина, въ кисланскомъ заводѣ . . .	6	12	Породъ арабской, обвинской смѣшанной и датской, сорта упряжнаго	

7. Помѣщика Турчанинова, въ с. Щербаковскомъ. . . .	4	28	Англійская, арабская, рысистая и упряжная.	1850
III. Уѣздъ оханскій.				
8. Помѣщика Всеволожскаго, въ с. Свинскомъ хозяйствѣ .	5	19	Англійская, арабская, голландская, персидская, рысистая и скаковая	1798
9. Помѣщика Всеволожскаго, въ с. Князенскомъ	6	11	Жеребцы и 7 матокъ породы англійской, 2 смѣшанной, 2 русской, сорта упряжнаго и верховаго.	1849
IV. Уѣздъ шадринскій.				
10. Шадринскаго 1-й гильдіи купца Хохлова, въ г. Шадринскѣ	10	42	Жеребцы и 30 матокъ рысистые, а остальныя арабскія и мѣстной породы, сорта упряжнаго и возоваго.	1849

Содержаніе лошадей во всѣхъ частныхъ заводахъ въ общихъ чертахъ совершенно одинакое. Случка начинается съ половины февраля и продолжается до половины или конца іюня. Въ случку поступаютъ жеребцы на 5 году возраста и позже, смотря по физическимъ силамъ, а кобылы съ 4-лѣтняго возраста. Заводскіе жеребцы, нѣкоторыя матки и лучшіе изъ жеребятъ содержатся круглый годъ на сухомъ корму, т. е. имъ даютъ овесъ и сѣно, и на подстилку употребляютъ солому. А въ нѣкоторыхъ заводахъ жеребныя кобылицы продовольствуются сыромолотною яровою соломою, съ прибавленіемъ небольшаго количества сѣна, а овса не даютъ вовсе. Въ іюнѣ и началѣ іюля лошадямъ, которыя содержатся на сухомъ корму даютъ свѣжую траву, смѣшанную предварительно съ сѣномъ или яровою соломою; потомъ количество примѣси постепенно уменьшается и наконецъ даютъ отъ 30 до 40 фунтовъ травы въ день. Лѣтомъ жеребцовъ купаютъ раза по два въ недѣлю и въ теченіе всего года проѣзжаютъ черезъ день верхомъ. Жеребцы и матки содержатся въ стойлахъ или денникахъ, устроенныхъ въ теплыхъ конюшняхъ; а въ нѣкоторыхъ заводахъ матки содержатся въ загородахъ до тѣхъ поръ, пока окажутся жеребными и потомъ ставятся въ стойла. Въ первыхъ числахъ мая матки вмѣстѣ съ приплодомъ, исключая цѣнныхъ, выгоняются на особенныя пастбища, а по окончаніи уборки сѣна перегоняются на луга; въ сентябрѣ, послѣ уборки хлѣба, ихъ перегоняютъ на поля, гдѣ онѣ остаются, смотря по погодѣ, до 20 сентября или до 1 октября. Когда начнутся холодныя ночи и снѣгъ, матокъ пригоняютъ въ заводъ, а утромъ, послѣ восхода солнца, давъ имъ сухаго сѣна, снова отправляютъ на подножный кормъ. Жеребныя кобылицы въ работу не употребляются, а для движенія выпускаются въ хорошую погоду на заводскій дворъ. Жеребятъ отнимаютъ отъ матерей: раннихъ, около 1 октября, а позднихъ, смотря по времени рожденія, въ первой или во второй половинѣ того же мѣсяца. Отнятые жеребята ставятся по два въ каждое стойло и ежедневно выпускаются на заводскій дворъ для освѣженія воздухомъ. Въ первые дни имъ даютъ сѣно и овсяную болтушку, а потомъ постепенно пріучаютъ къ овсу, котораго до 2-хъ лѣтняго возраста имъ даютъ по $1^1/_2$ гарнца въ сутки; кромѣ того, имъ отпускаютъ луговаго сѣна отъ 10 до 15 фунтовъ въ день. Годовые жеребята берутся съ пастбища двумя недѣлями раньше взрослыхъ лошадей и совершенно отдѣляются отъ кобылокъ. Съ 2-хъ-лѣтняго возраста жеребчики, по взятіи на зимній кормъ, поступаютъ въ чистку, а для развитія мышцъ выпускаются раза два въ день на дворъ, гдѣ и остаются каждый разъ по часу. Въ этомъ возрастѣ жеребчики и кобылки получаютъ 2 гарнца овса и 15 фунтовъ сѣна. По достиженію 3 лѣтъ. простые и малоцѣнные же-

ребчики выгоняются на подножный кормъ, а цѣнные содержатся въ стойлахъ и получаютъ въ сутки 2 гарнца овса и 20 фунтовъ сѣна. Зимою тѣ и другіе, смотря по физическимъ силамъ и сорту, поступаютъ въ верховую или легкую упряжную ѣзду.

Воспитаніе и содержаніе крестьянскихъ лошадей зависитъ частью отъ состоятельности, частью отъ попечительности хозяина. Кобылы пасутся повсемѣстно съ жеребцами, поэтому покрываются ими тамъ же самопроизвольно. Кобылу принявшую плодъ продолжаютъ употреблять въ обыкновенную работу до тѣхъ поръ, пока не замѣтятъ приближенія времени ея выжеребленія. Тогда ее употребляютъ въ болѣе легкую работу, а если у хозяина есть другія лошади, то онъ и совершенно освобождаетъ ее отъ всякой работы. Послѣ выжеребленія кобылѣ даютъ нѣсколько времени для отдыха, а когда она нѣсколько поправится силами, снова начинаютъ употреблять въ работу, сначала въ легкую, а потомъ въ обыкновенную, причемъ за нею слѣдуетъ неотлучно и жеребенокъ.

Находясь постоянно при матери жеребенокъ постепенно свыкается съ ея кормомъ, тѣмъ болѣе, что онъ не можетъ довольствоваться скуднымъ материнскимъ молокомъ. При такихъ условіяхъ, къ осени, жеребята большею частью сами отстаютъ отъ матери.

Нерабочія лошади находятся въ продолженіи всего лѣта безъ всякаго надзора на скотскихъ выгонахъ, днемъ и ночью. А во время сильныхъ жаровъ укрываются въ тѣнистыхъ мѣстахъ, или просто въ деревняхъ, около строеній. Что же касается рабочихъ лошадей, то онѣ по окончаніи дневной работы выгоняются на ночь въ рѣдки или на убранныя покосныя мѣста, гдѣ и остаются до утра, подъ присмотромъ малолѣтокъ или полуработниковъ. Зимою всѣ лошади безъ различія пола и возраста содержатся вмѣстѣ, въ довольно неопрятныхъ хлѣвахъ или въ гуменникахъ, безъ привязи и подстилки. Въ кормъ имъ дается сѣно, солома и изрѣдка овесъ. Чаще же ихъ кормятъ овсяною соломою и мѣсивомъ, состоящимъ изъ хлѣбныхъ отрубей съ водой. Затѣмъ крестьяне не знаютъ ни чистки, ни ухода за лошадьми. Впрочемъ, тѣ лошади, которыя происходятъ отъ заводскихъ или земскихъ жеребцовъ, содержатся съ бо́льшею рачительностью. Это доказывается тѣмъ, что жеребчикъ, рожденный отъ жеребца случной земской конюшни и обыкновенной крестьянской кобылы, цѣнится въ продажѣ, еще въ 6 мѣсячномъ возрастѣ — отъ 30 до 50 руб. серебромъ. Между тѣмъ какъ жеребчикъ того же возраста, рожденный отъ той же кобылы и простаго крестьянскаго жеребца, цѣнится въ продажѣ не дороже 3 руб. серебромъ. Моложе 6 мѣсяцевъ простые жеребята продаются на базарахъ и рынкахъ за самую ничтожную цѣну—отъ 10 коп. до 1 руб. и рѣдко

за 1 руб. 50 коп. серебромъ. Въ слѣдствіе упомянутаго несвоевременнаго оплодотворенія матокъ, слабосильными или малолѣтними жеребцами и частью отъ дурнаго содержанія и небрежнаго ухода, крестьянская порода лошадей чрезвычайно измельчала и не отличается ни крѣпостью силъ, ни дородностью. Между тѣмъ крестьяне пермской губерніи, наравнѣ съ другими, если не болѣе, нуждаются въ хорошихъ и сильныхъ лошадяхъ. Здѣсь кромѣ земледѣлія, перевозки горнозаводскихъ тяжестей, товаровъ на ярмарки и обратно, и почтовая гоньба также производится на крестьянскихъ лошадяхъ. Поэтому слѣдовало-бы обратить полное вниманіе на улучшеніе породы рабочихъ крестьянскихъ лошадей. Но находящіеся въ губерніи конскіе заводы не приносятъ крестьянамъ почти никакой пользы, потому что заводовладѣльцы соблюдая чистоту рассы своихъ жеребцовъ не позволяютъ посторонним лицамъ ими пользоваться и даже жеребцовъ съ порками не охотно уступаютъ на сторону.

Самая лучшая порода лошадей въ пермской губерніи, какъ уже сказано въ статьѣ о естественныхъ произведеніяхъ, есть обвинская, происходящая отъ взельскихъ клепперовъ, переведенныхъ на р. Обву Петромъ Великимъ. Но эта порода перерождаясь постепенно потеряла многія достоинства. Теперь рѣдко можно встрѣтить настоящихъ обвинокъ, большая же часть лошадей, которыя слывутъ подъ этимъ названіемъ, составляютъ смѣсь обвинокъ съ простыми крестьянскими лошадьми. Однако, если обвинская порода и переводится постепенно, то тѣмъ не менѣе она оказала большую пользу для края уже тѣмъ, что послужила къ улучшенію мѣстной породы лошадей. Убѣдительнѣйшимъ доказательствомъ этого служитъ то, что лошади происходящія даже отъ смѣси съ обвинской породой цѣнятся гораздо дороже обыкновенныхъ крестьянскихъ. А такихъ лошадей въ пермской губерніи весьма много, ихъ можно встрѣтить во всѣхъ городахъ, на ярмаркахъ и торжкахъ, куда только приводятъ лошадей. Говоря объ улучшеніи породы лошадей, считаемъ необходимымъ указать на весьма полезное для края учрежденіе—это такъ-называемая земская случная конюшня. Она учреждена въ 1845 году съ цѣлью улучшенія мѣстной породы лошадей и вполнѣ достигаетъ назначенія, пропорціонально, конечно, своимъ средствамъ. Въ конюшнѣ, которая состоитъ подъ начальствомъ кавалерійскаго штабъ-офицера, содержится 60 кровныхъ жеребцовъ породъ: арабской, арабской съ англійской и съ датской и клепперовъ. Эти жеребцы распредѣляются ежегодно въ разные уѣзды по пунктамъ, которые опредѣляются комитетомъ коннозаводства. Въ этихъ пунктахъ, равно какъ и въ г. Перми, крестьяне могутъ случать своихъ кобылъ съ казенными жеребцами, за умѣренную плату; и надо отдать справедливость здѣшнимъ крестья-

нимъ, — они весьма охотно пользуются этимъ правомъ, что видно изъ постепеннаго возрастанія числа случаемыхъ крестьянскихъ кобылъ. Такъ съ 1847 года число это возросло отъ 468 до 1,000 и могло бы возрасти еще, если бы сортъ жеребцовъ содержимыхъ въ земской конюшнѣ болѣе соотвѣтствовалъ мѣстнымъ потребностямъ края. Кромѣ того, что правительство учредило земскую конюшню для улучшенія мѣстной породы лошадей, оно еще употребляетъ другія средства, способствующія достиженію этой цѣли. Сюда относятся во-первыхъ: награды выдаваемыя отъ казны крестьянамъ за успѣшное воспитаніе лошадей, произшедшихъ отъ производителей земской конюшни и во-вторыхъ, ежегодныя испытанія крестьянскихъ лошадей или такъ-называемыя скачки, на которыхъ выдаются отъ казны денежные призы. Скачки бываютъ въ Перми и Екатеринбургѣ, куда ежегодно приводятъ отъ 20 до 30 лошадей для скачки и отъ 25 до 50 для возки тяжестей. При испытаніи лошадей въ верховой ѣздѣ, сѣдокъ долженъ имѣть не менѣе 5 пудовъ вѣсу. Первый призъ при скачкѣ составляетъ 60, второй 30, а третій 10 руб. серебромъ. При испытаніи лошадей въ возкѣ тяжестей, назначено для перваго приза 30, для втораго 15, а для третьяго 5 руб. серебромъ. Въ послѣднее время испытаніе въ скачкѣ отмѣнено и обращено все вниманіе на возовыхъ лошадей. Этѣ мѣры пріохочиваютъ крестьянъ пріобрѣтать хорошихъ лошадей, тѣмъ болѣе, что они видятъ въ этомъ несомнѣнную пользу. Въ зауральскихъ уѣздахъ крестьяне пользуются, кромѣ жеребцовъ земской конюшни, еще жеребцами хохловскаго завода и отчасти киргизской породы, добываемыми изъ табуновъ киргизской линіи.

Изъ всего вышесказаннаго не слѣдуетъ однако заключать, что порода лошадей замѣтно улучшается. Напротивъ, въ массѣ этого еще не замѣтно, ибо для того, чтобы въ такой огромной губерніи, какъ пермская, достигнуть въ скоромъ времени замѣтнаго улучшенія породы крестьянскихъ лошадей, нужны огромныя средства. Объ употребляемыхъ теперь средствахъ можно сказать только, что онѣ дѣйствительны и полезны, но далеко не достаточны для того, чтобы достигнуть скораго и общаго успѣха. Съ другой стороны и крестьяне не вполнѣ постигаютъ свою пользу отъ предоставленныхъ имъ выгодъ. Большая часть ихъ увлекаясь корыстолюбіемъ продаютъ лошадей, произшедшихъ отъ земскихъ и другихъ лучшихъ производителей, въ городахъ, на ярмаркахъ и торжкахъ и остаются сами съ деньгами, но безъ хорошихъ лошадей. И это будетъ продолжаться до тѣхъ поръ, пока хорошія лошади будутъ составлять рѣдкость для крестьянина. А это будетъ продолжаться долго, если не увеличить средствъ къ достиженію предположенной цѣли. Для пермской губерніи принятыя въ этомъ от-

ношеніи мѣры оказываются не болѣе какъ полумѣры. Дѣйствительно, скоро-ли можно достигнуть видимаго результата съ 60 жеребцами, на пространствѣ 6,000 кв. миль, на которыхъ считается около милліона лошадей?

Рогатый скотъ, какъ уже выше сказано, въ статьѣ о естественныхъ произведеніяхъ, не отличается достоинствами, и принадлежитъ къ весьма незавидной посредственности. Въ этомъ отношеніи онъ даже уступаетъ лошадямъ, о которыхъ все-таки болѣе пекутся какъ правительство, такъ и сами крестьяне. Впрочемъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, особенно около границъ оренбургской и тобольской губерній, встрѣчается скотъ довольно хорошихъ качествъ. Что же касается улучшенныхъ породъ рогатаго скота, напр. происходящаго отъ холмогорской или киргизской породъ, то онъ составляетъ рѣдкость и то въ большихъ городахъ: Перми, Екатеринбургѣ и Кунгурѣ. Но если рогатый скотъ не отличается хорошими качествами, то по-крайней-мѣрѣ содержится въ весьма достаточномъ количествѣ. Это видно уже изъ того, что на каждый дворъ приходится, среднимъ числомъ, по $2^1/_2$ штуки рогатаго скота и тотъ изъ крестьянъ, кто не имѣетъ коровы считается за бѣдняка. И дѣйствительно, корова составляетъ важное подспорье въ крестьянскомъ хозяйствѣ. Достаточность рогатаго скота, въ общей массѣ, подтверждается еще тѣмъ, что цѣны на мясо, масло и молоко стоятъ большею частью весьма умѣренныя. Содержаніе и разведеніе рогатаго скота не составляютъ нигдѣ особенной отрасли промышленности, а входятъ собственно въ составъ домашняго хозяйства. Если крестьяне и продаютъ мясо, масло и молоко, то это ограничивается ближайшими окрестностями, въ города и частью для горныхъ заводовъ, а на всемъ остальномъ пространствѣ эти продукты потребляются исключительно самими крестьянами. Поэтому крестьяне вообще мало обращаютъ вниманія на уходъ и содержаніе своего рогатаго скота. Здѣсь, почти повсемѣстно, въ зимнее время, коровъ кормятъ овсяной или ржаной соломой, которая находясь долгое время подъ открытымъ небомъ нерѣдко бываетъ сильно попорчена и почти негодна для корма. При этомъ самыя животныя содержатся большею частью не въ коровникахъ, а подъ навѣсомъ, нисколько не защищенномъ съ боковъ отъ холода и вѣтра, мѣстами же и просто подъ открытымъ небомъ. Такимъ образомъ, при здѣшнемъ суровомъ климатѣ, домашній скотъ, подвергаясь всѣмъ атмосфереческимъ перемѣнамъ и не получая надлежащаго корма, остается въ весьма посредственномъ положеніи. Въ началѣ весны, какъ только сойдетъ снѣгъ, весь скотъ выгоняется, безъ всякаго надзора, на пастбища, откуда возвращаются домой [illegible] дойныя коровы, а всѣ прочія остаются тамъ по цѣлымъ мѣся-

цамъ, въ нѣкоторыхъ же мѣстахъ и до глубокой осени. Лѣтомъ, до уборки хлѣба, домашній скотъ находясь постоянно подъ открытымъ небомъ претерпѣваетъ днемъ сильный жаръ, который мѣстами достигаетъ 40°, а ночью сырость и нерѣдко холодъ, что не можетъ не отражаться на здоровьѣ животнаго. Къ этому надо прибавить еще то, что пастбища не представляютъ достаточно корма для скота и притомъ часто не имѣютъ водопойныхъ мѣстъ, кромѣ заплеснѣлыхъ болотъ или грязныхъ лужъ и запруженныхъ ручьевъ. Тельныя коровы содержатся нисколько не лучше прочихъ, а по отелѣніи кормятъ теленка только до 4 недѣль. Въ ближайшихъ окрестностяхъ городовъ и большихъ заводовъ телятъ большею частью отнимаютъ черезъ недѣлю и потомъ или продаютъ, или кормятъ особо, овсяной болтушкой съ молокомъ, или же отпускаютъ вмѣстѣ съ матерью на подножный кормъ, а чтобы теленокъ не могъ питаться молокомъ надѣваютъ на морду вѣнчикъ съ рогульками. Телятъ рѣдко оставляютъ до зрѣлаго возраста, большею частью колютъ сами или продаютъ мясникамъ, по истеченіи одной или двухъ недѣль, цѣною отъ 60 коп. до 1 руб. 50 коп. серебромъ. Въ юго-восточныхъ же уѣздахъ выкармливаютъ телятъ и продаютъ по достиженіи ими отъ 3 до 5 лѣтъ. Скотъ на колотье покупается преимущественно осенью, потому что за лѣто онъ успѣваетъ хоть нѣсколько потучнѣть.

Здѣшняя скотина даетъ отъ 4 до 6 пудовъ чистаго мяса и отъ $1\frac{1}{2}$ до 3 пудовъ сала; цѣнится отъ 4 до 12 руб. серебромъ. Что касается до прочихъ продуктовъ мѣстнаго скотоводства, какъ-то: молока и масла, то первое имѣетъ главный сбытъ, какъ уже сказано, въ городахъ и заводахъ, а второе преимущественно на ярмаркахъ и торжкахъ. Молоко продается въ свѣжемъ видѣ крынками и *туесками*, т. е. кружками изъ березовой коры, въ которыя входитъ отъ $\frac{1}{2}$ до 1 штофа. За такую кружку или туесокъ платятся отъ 3 до 6 коп. серебромъ. Въ мѣстахъ же удаленныхъ отъ городовъ, изъ молока сбиваютъ масло и перетопивъ свозятъ въ ближайшія селенія, на ярмарки или торжки, продавая его тамъ отъ 3 до 6 руб. серебромъ за пудъ.

Кромѣ мѣстнаго скота, на продовольствіе жителей пригоняется промышленниками весьма значительное количество скота изъ оренбургской и тобольской губерній. Пригонный и частью мѣстный скотъ предварительно, съ осени, откармливается и потомъ поступаетъ въ продажу. Откормленная скотина мѣстной породы даетъ до 8 пудовъ мяса и отъ 3 до 4 пудовъ сала, и цѣнится отъ 15 до 20 руб. серебромъ; пригонная же даетъ до 10 пудовъ мяса и отъ 4 до 6 пудовъ сала и цѣнится въ продажѣ отъ 20 до 30 руб. серебромъ.

Простыхъ овецъ крестьяне содержатъ для шерсти и мяса, но вовсе не

заботятся объ улучшеніи ихъ породы. Опыты разведенія тонкорунныхъ овецъ, хотя и производились, но безъ видимаго успѣха, кромѣ с. Сивинскаго, въ оханскомъ уѣздѣ, гдѣ устроенъ овчарный заводъ. Кромѣ того мериносовъ содержатъ въ кунгурскомъ, екатеринбургскомъ, верхотурскомъ и пермскомъ уѣздахъ, но въ весьма ограниченномъ числѣ.

Въ зимнее время крестьяне содержатъ своихъ овецъ въ болѣе или менѣе теплыхъ хлѣвахъ, устроенныхъ на заднемъ дворѣ или просто въ подъизбицахъ и даютъ имъ небольшое количество сѣна, большею же частью ихъ кормятъ овсяной соломой. Лѣтомъ всѣ овцы и бараны съ восходомъ солнца выгоняются на выгонныя мѣста, гдѣ и остаются цѣлый день безъ всякаго надзора, а у нѣкоторыхъ хозяевъ тамъ и ночуютъ. Возвратившись на ночь въ деревню овцы располагаются цѣлымъ стадомъ на большой проѣзжей дорогѣ или расходятся по домамъ, гдѣ имъ даютъ нѣсколько сѣна, но болѣе овсяной соломы и пойла. Переночевавъ такимъ образомъ онѣ съ восходомъ солнца снова выгоняются на подножный кормъ.

Стрижка овецъ производится два раза въ годъ: весною, между Николинымъ днемъ и Троицей, и осенью, передъ Иваномъ Постнымъ (2 сентября). Весною стригутъ только взрослыхъ овецъ, а осенью всѣхъ безъ различія, кромѣ барановъ, потому что они будучи изнурены случкой не въ состояніи переносить здѣшніе холода. Передъ стрижкой шерсть на овцахъ весьма рѣдко вымываютъ; стригутъ же большею частью на землѣ или на пологахъ. Этимъ занимаются исключительно и повсемѣстно женщины. Сортировка ограничивается отдѣленіемъ бѣлой шерсти отъ черной. Количество шерсти получаемой съ овецъ зависитъ отъ времени стрижки; такъ, весною, каждая взрослая овца даетъ около 3, а осенью, около 2 фунтовъ; ягнята же даютъ отъ 1 до $1^1/_2$ фунтовъ шерсти.

Шерсть употребляется на домашнія надобности, а излишекъ продается, частью мелочнымъ промышленникамъ, которые ходятъ по домамъ, частью же на ярмаркахъ и торжкахъ. Рыночныя цѣны на шерсть различны, смотря по мѣстности: въ юго-восточныхъ уѣздахъ—отъ 5 до 8, а въ сѣверо-западныхъ—отъ 10 до 15 коп. серебромъ за фунтъ. Овчины поступаютъ на теплые тулупы или шубы, какъ для домашняго употребленія, такъ и на продажу. Въ послѣднемъ случаѣ ихъ сбываютъ, также какъ и шерсть, мелочнымъ промышленникамъ или же скорнякамъ, цѣною отъ 30 коп. до 1 руб. сереб., смотря по величинѣ овчины. Выдѣланныя овчины продаются отъ 50 коп. до 1 руб. 50 коп. сереб. за штуку. Тулупы выдубленные продаются различно—отъ 5 до 8 руб. серебромъ за штуку.

Въ с. Сивенскомъ Хозяйствѣ тонкорунныя овцы пользуются болѣе тщательнымъ уходомъ, чѣмъ простыя. Зимою онѣ содержатся въ простор-

ныхъ теплыхъ хлѣвахъ, получаютъ хорошій луговой кормъ и пользуются въ достаточномъ количествѣ соломою для подстилки. Лѣтомъ ихъ выпускаютъ на подножный кормъ и всегда подъ присмотромъ пастуховъ. Вечеромъ, по возвращеніи въ свои сараи, онѣ получаютъ пойло и немного корму. Шерсть получаемая съ овецъ употребляется на выдѣлку сукна, въ находящейся здѣсь суконной фабрикѣ.

Козы содержатся у немногихъ крестьянъ, собственно для мяса и шкуръ; молокомъ же ихъ, также какъ и овечьимъ, вовсе не пользуются. Для мяса колютъ только молодыхъ козлятъ; шкуры ихъ идутъ на шубы, называемыя здѣсь *яга*, которыя дѣлаются всегда шерстью наружу. Кромѣ того, изъ нихъ дѣлаютъ шапки, рукавицы и сапоги. Большія козлиныя шкуры идутъ на выдѣлку кожи, которая цѣнится отъ 3 до 4 руб. серебромъ за штуку. Содержаніе и уходъ за козами тотъ же, что и за овцами, т. е. хозяева не обращаютъ на нихъ никакого вниманія.

Свиньи хотя и содержатся здѣшними крестьянами, за исключеніемъ нагонетанъ, но также не пользуются никакимъ уходомъ. Даже въ отношеніи содержанія и ухода онѣ терпятъ еще большій недостатокъ, чѣмъ прочій домашній скотъ. Здѣшніе крестьяне рѣдко употребляютъ свинину въ пищу, а если это и случается, то колютъ преимущественно поросятъ отъ 2 до 3 недѣль. Какъ свиней, такъ и поросятъ содержатъ преимущественно на продажу въ ближайшіе города и заводы. Для этого ихъ предварительно колютъ и стригутъ. Цѣны на свинину стоятъ различныя, въ разныхъ мѣстахъ и въ разное время года — отъ 75 коп. до 1 руб. 20 коп. серебр. за пудъ, а поросятъ продаютъ отъ 15 до 35 коп. серебр. за штуку, смотря по величинѣ. Щетина сбывается промышленникамъ на ярмаркахъ и торжкахъ, на вѣсъ, отъ 20 до 40 и 60 коп. серебромъ за фунтъ.

Въ заключеніе этой статьи считаемъ не лишнимъ замѣтить, что развитію скотоводства въ пермской губерніи представляютъ не маловажную преграду безпрестанно появляющіяся здѣсь болѣзни на домашній скотъ. Главнѣйшія изъ нихъ: сибирская язва, чума и ящуръ, отъ которыхъ падаетъ скотъ въ большомъ количествѣ. Болѣзни эти заносятся сюда, большею частью, скотомъ пригоняемымъ изъ Сибири и съ киргизской линіи; онѣ будутъ подробно описаны въ своемъ мѣстѣ.

ПЧЕЛОВОДСТВО.

Пчеловодство по климату и мѣстнымъ условіямъ здѣшняго края развито не повсемѣстно, а только въ южныхъ мѣстахъ губерніи, гдѣ климатъ умѣреннѣе и флора разнообразнѣе. Вообще пчеловодство имѣетъ нѣкоторое

значеніе только въ красноуфимскомъ, осинскомъ, оханскомъ и кунгурскомъ уѣздахъ, а въ пермскомъ, соликамскомъ и шадринскомъ, оно составляетъ скорѣе забаву, чѣмъ особую промышленность. Еще надо сказать, что пчеловодствомъ занимаются съ любовью только башкиры, тептяри и черемисы, что же касается до русскихъ, то изъ нихъ охотниковъ до пчелъ весьма немного. По свѣдѣніямъ собраннымъ въ послѣднее время по вѣдомству государственныхъ имуществъ оказывается, что въ пермской губерніи находится 12,219 бортей, изъ коихъ добывается, среднимъ числомъ, въ годъ меду: 4,052 пуда. Распредѣленіе этого количества по уѣздамъ можно видѣть изъ таблицы № 26.

Таблица № 26.

Названія уѣздовъ.	Число бортей.	Количество собираемаго меду.	
		Пуды.	Фун.
Красноуфимскій	6,936	2,507	8
Пермскій и Кунгурскій . .	2,552	569	15
Оханскій	1,312	386	34
Осинскій	1,174	467	20
Соликамскій и Чердынскій . .	240	112	20
Шадринскій	5	9	6

Кромѣ того, по свѣдѣніямъ доставленнымъ изъ ершовскаго приказа, въ вѣдѣніи его занимается пчеловодствомъ около 100 человѣкъ, добывающихъ отъ содержимыхъ ими пчелъ, ежегодно, до 400 пудовъ меду и до пудовъ воску, которые сбываются на ближайшихъ рынкахъ, медъ отъ 7 руб., а воскъ отъ 11 до 17 руб. серебромъ за пудъ. Такимъ образомъ числа приведенныя здѣсь выражаютъ не вполнѣ состояніе здѣшняго пчеловодства, потому что онѣ относятся только къ государственнымъ и къ одному ершовскому приказу, удѣльнаго вѣдомства. Между

тѣмъ, какъ выше сказано, пчеловодство составляетъ любимое занятіе башкиръ, кромѣ того имъ занимаются отчасти удѣльные и временно-обязанные крестьяне, а также нѣкоторые изъ городскихъ жителей.

Къ сожалѣнію въ приведенныхъ свѣдѣніяхъ, добытыхъ нами частнымъ образомъ, не показано количество ежегодно собираемаго воска.

Въ прежнее время пчеловодство находилось здѣсь въ болѣе цвѣтущемъ положеніи, особенно въ уѣздахъ красноуфимскомъ, осинскомъ и оханскомъ, гдѣ въ лѣсахъ росли въ изобиліи рябина, крушина, липа и гдѣ сѣялась въ большомъ количествѣ греча. Въ настоящее время пчеловодство, если не упадаетъ, то и не двигается впередъ, даже въ южныхъ мѣстахъ красноуфимскаго и осинскаго уѣздовъ, гдѣ мѣстныя условія и до сихъ поръ еще благопріятствуютъ развитію этой промышленности. Въ этихъ мѣстахъ лѣса еще богаты черемухой, липой, вѣтлой, шиповникомъ, жимолостью и рябиной, которыхъ цвѣтеніе продолжается съ начала весны до половины іюля. Кромѣ того, тамъ, на пашняхъ между хлѣбомъ, растутъ многія травы, какъ-то: жабрей, синякъ, козлецъ, донникъ и другія, которыя цвѣтутъ даже въ августѣ и весьма обильны ароматическимъ медомъ. Въ мелкихъ лѣсахъ, въ которыхъ не косятъ траву и гдѣ не пасется скотъ, пчелы находятъ также много меду въ цвѣтахъ разныхъ растеній. Слѣдовательно южныя мѣста губерніи представляютъ много удобствъ къ развитію пчеловодства. Но если, не смотря на это, оно находится тамъ въ посредственномъ состояніи, то это слѣдуетъ приписать тому, что люди занимаются имъ безъ особаго старанія и притомъ сами не имѣютъ довольно знанія въ дѣлѣ пчеловодства. Знанія относящіяся къ пчеловодству переходятъ по преданію отъ отца къ дѣтямъ и потому все дѣлается по старому, безъ малѣйшаго примѣненія искусства. Короче, пчеловодствомъ занимаются здѣсь безъ издержекъ и безъ трудовъ.

Пчеловодство пермской губерніи можно вообще раздѣлить на лѣсное и домашнее. Первое состоитъ въ томъ, что крестьянинъ ставитъ въ лѣсу на дерево чурку, бортъ или улій, оставляя его безъ всякаго надзора и попеченія на все лѣто. Въ августѣ хозяинъ-пчеловодъ приходитъ къ своимъ бортямъ для того, чтобы взять медъ, причемъ онъ не можетъ обойтись безъ курева и оставляетъ пчеламъ только самое небольшое количество меду, для пропитанія въ продолженіе зимы. Такимъ образомъ одинокій рой погибаетъ отъ холода и недостатка пищи, прежде чѣмъ хозяинъ, живущій иногда за 10 и болѣе верстъ, узнаетъ объ этомъ, по той же причинѣ вышедшій молодой рой большею частью разлетается и пропадаетъ въ лѣсахъ. Впрочемъ, для предупрежденія этого, хозяинъ ставитъ по близости своихъ бортей пустыя запасныя чурки, которыхъ бываетъ у нѣкоторыхъ

крестьянъ отъ 10 до 20 штукъ. Но большая часть запасныхъ чурокъ остаются пустыми по нѣскольку лѣтъ, а если случится, что одну или двѣ чурки заселятъ новые рои, то это считается весьма достаточнымъ. При такомъ небрежномъ пчеловодствѣ не удивительно, если въ продолженіи суровой зимы уцѣлѣетъ десятая часть ульевъ, а изъ молодыхъ роевъ половина пропадаетъ. При такихъ условіяхъ и урожай меда не можетъ быть большой и дѣйствительно, если бортъ или чурка дастъ отъ 25 до 30 фунтовъ, то это уже слишкомъ много. Въ домашнемъ пчеловодствѣ чурки или ульи ставятся вокругъ жилья, въ огородахъ или гуменникахъ. При этомъ употребляется уже болѣе трудовъ и попеченія. Осенью покрываютъ ульи соломою или переносятъ ихъ въ теплыя мѣста, въ хлѣва, погреба или старыя избы, а весною снова выставляютъ на прежнія мѣста. Потомъ караулятъ выходъ молодыхъ росвъ, которые тотчасъ же разсаживаютъ въ новыя чурки, заранѣе приготовленныя. У каждаго хозяина-пчеловода бываетъ отъ 10 до 20 ульевъ и рѣдко болѣе 30.

Ульи дѣлаются изъ толстыхъ сосновыхъ кряжей, въ 8 или 10 четвертей длиною и покрываются сверху берестою, а потомъ еще дощечкой или крышей. Каждый улій приноситъ въ годъ отъ 25 до 30 фунтовъ, а хорошій, пудъ и болѣе меду.

Здѣшній медъ сбывается большею частью въ городахъ и заводахъ. Лучшій сортъ его цѣнится отъ 5 до 7 руб. серебромъ за пудъ. Но въ прежнее время пермскій медъ цѣнился весьма высоко и закупался казанскими и другими торговцами на большія суммы, для пряничныхъ заводовъ. Такъ напримѣръ, въ 1846 году, въ пермской губерніи было продано: 17,500 пуд. меду, цѣною отъ 5 до $7^1/_2$ руб. серебромъ за пудъ.

Еще слѣдуетъ прибавить, что здѣшнія воскобѣличныя, свѣчновосковыя и пряничныя заведенія, основываютъ свои дѣйствія преимущественно на мѣстномъ пчеловодствѣ.

ПТИЦЕВОДСТВО.

Птицеводствомъ занимаются во всей губерніи, какъ въ городахъ, такъ и въ уѣздахъ, но не вездѣ съ одинаковымъ успѣхомъ. Южныя хлѣбородныя части губерніи даютъ крестьянамъ возможность содержать большое количество домашнихъ птицъ и потому тамъ птицеводство составляетъ довольно важный и выгодный промыселъ. Въ средней и сѣверной полосахъ губерніи, при менѣе благопріятныхъ условіяхъ, птицеводство составляетъ предметъ домашняго хозяйства и служитъ, почти исключительно, на удовлетвореніе домашнихъ нуждъ. Впрочемъ изъ этого слѣдуетъ исключить мѣста въ окрестностяхъ городовъ и заводовъ, гдѣ всегда удобный и вѣрный сбытъ

домашнихъ птицъ и яицъ даютъ крестьянамъ болѣе возможности заниматься этимъ дѣломъ. Впрочемъ и въ отношеніи птицеводства слѣдуетъ сказать тоже, что сказано про остальныя вѣтви домашняго скотоводства: хозяева пользуются имъ, не употребляя ни расходовъ, ни заботъ. Представителями здѣшняго птицеводства, какъ уже было сказано въ статьѣ о естественныхъ произведеніяхъ, служатъ куры, гуси, утки и индѣйки. Что касается куръ, то ихъ можно найти въ каждомъ дворѣ; онѣ составляютъ необходимое условіе домашняго хозяйства. Остальныя изъ помянутыхъ птицъ встрѣчаются рѣже, а особенно индѣйки, которыхъ можно найти только у зажиточныхъ крестьянъ. Ихъ разводятъ преимущественно для продажи, но отчасти и для собственнаго употребленія.

Цѣны на домашнихъ птицъ весьма различны въ разныхъ мѣстахъ губерніи, но вообще довольно низки. Такъ, въ шадринскомъ и камышловскомъ уѣздахъ индѣйки продаются отъ 20 до 40 коп. серебромъ за штуку. Гуси и утки продаются всегда парами и небываютъ дороже: первые 30, а вторыя 20 коп. сер. за пару. Куры продаются отъ 7 до 10 коп. сер. за штуку. По-сю сторону Урала цѣны на домашнихъ птицъ нѣсколько выше: такъ, индѣйки продаются, въ городахъ и заводахъ, отъ 35 коп. до 1 руб. сер. за штуку, гуси отъ 40 до 60 коп. и утки отъ 30 до 40 к. за пару. Пѣтухи и куры продаются отъ 10 до 12 коп. сер. за штуку, Цыплята цѣнятся въ продажѣ отъ 5 до 7 коп. сер. за штуку. Въ уѣздахъ, по деревнямъ и селамъ, цѣны на домашнихъ птицъ значительно ниже, но не болѣе какъ на треть вышеприведенныхъ.

ЗВѢРИНЫЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

Звѣроловство составляетъ исключительный промыселъ весьма не многихъ жителей пермской губерніи. Сюда относятся вогулы верхотурскаго и чердынскаго уѣздовъ и жители села Ростесскаго, соликамскаго уѣзда. Что же касается прочихъ жителей губерніи, то они если и занимаются звѣроловствомъ и охотой, то неиначе, какъ дѣломъ второстепеннымъ, хотя оно и даетъ нѣкоторымъ изъ нихъ значительный доходъ. Къ этому разряду слѣдуетъ отнести, государственныхъ, удѣльныхъ и временно-обязанныхъ крестьянъ, горнозаводскихъ рабочихъ и отчасти жителей городовъ.

Свѣдѣнія собранныя нами по этому предмету весьма не полны и даже сбивчивы. Но тѣмъ не менѣе, приведемъ ихъ для того, чтобы хотя въ нѣкоторой степени изобразить состояніе этого промысла, въ сущности весьма важнаго, даже въ настоящее время, не смотря на уменьшеніе количества лѣсовъ и числительности дикихъ звѣрей.

Предметъ охоты въ здѣшнемъ краѣ составляютъ: лоси, олени, медвѣди, волки, лисицы, зайцы, соболи, кидасы, рассомахи, выдры, барсуки, горностаи, хорьки, норки, куницы, бѣлки и лѣтяги. Число лицъ занимающихся звѣриными промыслами вообще, въ цѣлой губерніи, опредѣлить нельзя. Но по свѣдѣніямъ собраннымъ по вѣдомству государственныхъ имуществъ оказывается, что звѣриной ловлей занимается 5,725 человѣкъ, которые выручаютъ ежегодно до 23,526 руб. серебромъ. Сколько изъ этого числа приходится на каждый уѣздъ, можно видѣть изъ таблицы № 27:

Таблица № 27.

Названія уѣздовъ.	Число лицъ занимающихся звѣриною ловлею.	На какую сумму.	
		Рубли.	Коп.
Пермскій и кунгурскій . .	60	1,257	50
Верхотурскій	99	1,165	40
Ирбитскій	569	419	—
Камышловскій	413	4,053	75
Красноуфимскій	833	2,505	—
Осинскій	171	279	—
Чердынскій и соликамскій . .	3,476	13,014	98
Оханскій	66	642	—
Шадринскій	32	90	—
Екатеринбургскій . . .	6	100	—

Обращаясь къ числу ежегодно убиваемыхъ или ловимыхъ звѣрей, мы по необходимости должны ограничиться данными собранными статистическимъ комитетомъ, въ 1857 году, хотя весьма сомнительными и не полными. И такъ, по свѣдѣніямъ статистическаго комитета въ 1857 году убито:

лосей	2
оленей	2
медвѣдей	69
волковъ	71
лисицъ	809
куницъ	243
горностаевъ	785
хорьковъ	63
выдръ	2
порковъ	31
соболей	52
зайцевъ	24,081
бѣлокъ	41,430

Цѣнность всѣхъ этихъ звѣрей показана въ 10,580 руб., а продано изъ нихъ только на 8,037 руб. серебромъ.

Хотя приведенная таблица далеко не можетъ выразить дѣйствительнаго результата звѣринаго промысла въ 1857 году, но она по крайней мѣрѣ даетъ нѣкоторое понятіе объ относительномъ значеніи разныхъ уѣздовъ. Вообще изъ приведенныхъ уѣздовъ самые богатые дикими звѣрями—верхотурскій и чердынскій, потому въ нихъ и развиты звѣроловство и охота; болѣе всего убиваютъ бѣлокъ и зайцовъ, лисицъ и горностаевъ, а наименѣе оленей, выдръ и лосей.

Съ другой стороны, чтобы показать, что на этѣ свѣдѣнія можно полагаться только въ извѣстной степени и что онѣ весьма далеки отъ дѣйствительности, приведемъ слѣдующія данныя, которыя заслуживаютъ во всякомъ случаѣ болѣе вѣроятія. Въ с. Ростесскомъ, которое находится на западномъ склонѣ соликамскаго уѣзда, жители занимаются исключительно звѣриной ловлей. Главные предметы ловли у нихъ: лось, олень, куница и соболь. Среднимъ числомъ въ годъ они убиваютъ лосей и оленей до 200 штукъ, на сумму около 500 руб. сереб., куницъ и соболей убиваютъ также 200, слѣдовательно, считая по 5 рублей серебромъ за шкуру, они выручаютъ ежегодно за нихъ по 1,000 рублей серебромъ, а весь доходъ ихъ отъ звѣроловства простирается, среднимъ числомъ, до 1,500 рублей серебромъ. Теперь обратимся ко второму факту изобличающему невѣрность свѣдѣній статистическаго комитета. Въ богословскомъ округѣ пастеровые убиваютъ и ловятъ ежегодно: медвѣдей—около 20, волковъ—отъ 5 до 10, лисицъ—около 20, соболей—отъ 5 до 100 и бѣлокъ—около 20,000.

Между тѣмъ, по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, во всемъ верхотурскомъ уѣздѣ, показано: медвѣдей 14, волковъ 6, лисицъ 7, соболей 20 и бѣлокъ 14,465. Хотя въ свѣдѣніяхъ доставленныхъ изъ богословскаго заводскаго округа приведены среднія числа за нѣсколько лѣтъ, а въ помянутой таблицѣ за одинъ только 1857 годъ, но тѣмъ не менѣе ихъ трудно согласить.

Относительно ловли разныхъ звѣрей и охоты за ними, трудно сказать что-нибудь общее обо всей губерніи. На каждаго звѣря, въ каждой отдѣльной мѣстности, есть свои особенные способы ловли и охоты. Поэтому мы приведемъ здѣсь только тѣ изъ нихъ, которые наиболѣе употребительны и потому болѣе другихъ извѣстны.

Ловля лосей производится большею частью ямами и гонкой. Первый изъ этихъ способовъ основанъ на періодическомъ странствованіи лосей съ западной стороны Урала на восточную и обратно. Лоси живутъ по западную сторону Урала не болѣе 6 мѣсяцевъ, съ первыхъ чиселъ мая до ноября. Снѣга выпадаютъ по западную сторону Урала гораздо болѣе, чѣмъ по восточную и по мѣрѣ приближенія съ запада къ гребню хребта, количество снѣга становится меньше. Поэтому лоси, съ сентября мѣсяца, т. е. съ первыхъ снѣговъ, начинаютъ свое передвиженіе къ востоку и такъ какъ въ ноябрѣ снѣга по западную сторону бываютъ до того глубоки (отъ $1^1/_2$ до 2 аршинъ), что лоси не могутъ по нимъ ходить, то они и переходятъ за Уралъ. Весною же, когда снѣга стаютъ, лоси возвращаются назадъ на старое кочевье. Этимъ-то временемъ передвиженія лосей и пользуются охотники или вѣрнѣе звѣроловы. Они въ главныхъ, уже извѣстныхъ имъ проходахъ чрезъ горы и рѣки, устраиваютъ ямы въ направленіи отъ сѣвера къ югу. Промежутки между ямами загораживаютъ жердями. Протяженіе такой линіи и число ямъ зависитъ частью отъ избранной мѣстности, частью же отъ произвола охотника. При каждой ямѣ оставляется проходъ, чрезъ который долженъ неминуемо пройти звѣрь. Обыкновенная величина ямы въ длину и глубину въ одну сажень, а въ ширину около двухъ аршинъ. Внутреннія стѣны ямы огораживаются стоячимъ тыномъ изъ дресвы. Это дѣлается съ тою цѣлью, чтобы упавшій въ яму звѣрь не могъ сбить ея земляныя стѣны и выйти. Самыя ямы закрываются сверху древесной хвоей и мхомъ на тонкомъ рѣшетникѣ. Это дѣлается такъ тщательно, что ямы невозможно замѣтить. Кромѣ того, по обѣимъ сторонамъ главной цѣпи, устраиваются такія же цѣпи по направленію отъ востока на западъ. При упомянутомъ выше движеніи лося осенью, съ запада на востокъ, онъ встрѣчаетъ изгородь и поворачиваетъ въ сторону, чтобы найти проходъ; но дойдя до воротъ оставленныхъ въ изгороди около ямъ, лось инстинктивно не довѣряетъ безопасности прохода и идетъ

далѣе и находя все тоже самое, доходитъ наконецъ до той изгороди, которая поставлена перпендикулярно къ первой, тамъ онъ встрѣчаетъ тѣже ворота и туже изгородь, но чувствуя опасность, которая ему угрожаетъ, возвращается назадъ и обойдя всю цѣпь рѣшается напослѣдокъ пробраться на другую сторону. Но и здѣсь онъ бываетъ чрезвычайно остороженъ и старается пройти по краю ямы, что рѣдко ему удается. Большею же частью онъ при этомъ сваливается въ яму и остается въ ней, не смотря на всѣ усилія выйти, до прихода охотниковъ. Каждый хозяинъ осматриваетъ свои путики или ловушки раза два въ мѣсяцъ и потому рѣдко застаетъ попавшаго въ яму лося, живымъ. Если же это случится, онъ закалываетъ звѣря ножемъ подъ лопатку, потомъ вытаскиваетъ его посредствомъ ворота изъ ямы, и снявъ шкуру разрубаетъ на части и увозитъ домой, въ осеннее время на нартахъ, а лѣтомъ на лошадяхъ.

Гонка лосей производится обыкновенно артелью съ собаками; для этого охотники собираются по первому снѣгу на лыжахъ и вооружаются ружьями и ножами. Кромѣ того, у каждаго изъ нихъ есть коекъ, служащій вмѣсто весла и стрѣлы. Собравшись на гонку лося, охотники запасаются провизіей на мѣсяцъ и болѣе. Собака выслѣдивъ лося останавливается отъ него въ разстояніи 15 или 20 сажень и начинаетъ изрѣдка и протяжно лаять и въ то время какъ лось стращаетъ собаку рогами, та обѣгаетъ кругомъ и развлекаетъ его пока подоспѣютъ охотники. Подойдя къ лосю не замѣтно, на вѣрный ружейный выстрѣлъ, охотники стрѣляютъ. Если имъ удастся сразу убить лося, то охота тѣмъ и кончается; но это случается рѣдко. Большею частью раненый лось пускается бѣжать, но его преслѣдуютъ собаки по пятамъ и безпрерывно пугаютъ своимъ лаемъ; охотники слѣдуютъ на лыжахъ за нимъ по мѣрѣ возможности. Это преслѣдованіе продолжается иногда нѣсколько дней сряду, смотря потому, какъ сильно раненъ лось. Наконецъ выбившись изъ силъ, лось останавливается и приготовляется къ послѣдней защитѣ, которая не совсѣмъ безопасна для охотника, тѣмъ болѣе, что онъ во время продолжительной гонки бросаетъ ружье и остается только съ ножемъ и койкомъ. Въ этомъ случаѣ охотники обыкновенно вынимаютъ изъ за пояса ножъ, привязываютъ его ремнемъ къ рукояткѣ койка и потомъ бросаютъ въ звѣря остріемъ впередъ, какъ стрѣлу. Неудачный ударъ можетъ повлечь за собой крайнюю опасность для охотника, ибо разсерженный лось можетъ кинуться на него и поднять на рога или затоптать ногами. Поэтому, опытный охотникъ предварительно переворачиваетъ лыжи на ногахъ такъ, чтобы носки пришлись тамъ, гдѣ должны быть пятки; это дѣлается съ тою цѣлью, чтобы удобнѣе было ускользнуть отъ лося, если ударъ койка окажется неудаченъ. Въ другихъ мѣстахъ употребляютъ для

ловли лосей и оленей капканы, которые ставятся въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ по предположенію охотника долженъ проходить звѣрь. Способъ этотъ болѣе извѣстенъ въ кунгурскомъ уѣздѣ и предпочитается тамъ всѣмъ другимъ, потому что не сопряженъ ни съ трудами, ни съ опастностью.

Большіе лоси бываютъ вѣсомъ отъ 25 до 30 пудовъ; одна кожа съ такого звѣря вѣситъ иногда до 3 пудовъ и продается отъ 4 до 5 руб. за штуку. Мясо лосей идетъ въ пищу даже и тогда, когда онъ издохнетъ въ ямѣ, но въ послѣднемъ случаѣ его предварительно высушиваютъ въ печи. Изъ оленьихъ губъ приготовляется студень, шкура вмѣстѣ съ шерстью идетъ на теплую одежду, а рога на разныя издѣлія. Послѣдніе продаются на вѣсъ по $1^1/_2$ коп. серебромъ за фунтъ. Изъ однѣхъ шкуръ, безъ шерсти, выдѣлываютъ замшу; а шерсть идетъ въ подушки къ мебели. Кожа снятая съ ногъ употребляется на обивку лыжъ. Кромѣ всего этого выходившійся лось, до течки, даетъ до 2 пудовъ сала.

Оленя ловятъ также, какъ и лося ямами и гонкой, но по причинѣ быстроты его бѣга, послѣдній способъ бываетъ рѣдко удаченъ; поэтому болѣе употребляется первый способъ— ямами, который, совершенно сходенъ съ вышеописаниымъ. Мясо оленя идетъ въ пищу, шкура на разныя вещи, какъ совики, кеньги; а изъ кисовъ шьютъ сапоги. Оленья шкура продается въ Чердынп и Ирбити отъ 60 коп. до 2 руб. серебромъ за штуку. Въ сентябрѣ и октябрѣ вѣсъ оленьяго мяса простирается до 10-ти пудовъ и сала до 2 пудовъ.

Способы охоты за медвѣдемъ и ловли его чрезвычайно разнообразны и болѣе всего основаны на его инстинктивныхъ особенностяхъ. Въ Верхъ-косвенскомъ Уралѣ не выходятъ преднамѣренно на охоту за медвѣдемъ, а только пользуются представляющимися случаями. Охотничьи собаки открывъ присутствіе медвѣдя извѣщаютъ своихъ хозяевъ особеннымъ лаемъ. Если медвѣдь находится въ берлогѣ, то охотникамъ не предстоитъ никакой опасности. Они срубаютъ по близости суковатое дерево, разрубаютъ его на отдѣльные чурбаны съ острыми сучьями и подойдя къ берлогѣ бросаютъ сначала одинъ такой чурбанъ; медвѣдь немедленно уноситъ чурбанъ въ глубь пещеры; но охотники тотчасъ же бросаютъ другой, который медвѣдь также уноситъ; это продолжается до тѣхъ поръ, когда разсерженный медвѣдь уже не находитъ выхода изъ своего убѣжища. Тогда охотники подходятъ ближе къ берлогѣ звѣря и стараются, раздвинувъ сучья, открыть мѣсто, гдѣ онъ находится. Сдѣлавъ это они начинаютъ его сердить и потомъ стрѣляютъ въ открытую пасть. Медвѣди ходятъ осматривать ямы устроенныя для ловли лосей и оленей и если застанутъ какого-нибудь звѣря, то не пропускаютъ случая пообѣдать на чужой счетъ. Но за это большею частью

платятся своею шкурой. Охотники вмѣстѣ съ собаками преслѣдуютъ застигнутаго медвѣдя и если не въ состояніи одолѣть его одни, то сзываютъ товарищей и кончается почти всегда тѣмъ, что его убиваютъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ есть охотники, которые ходятъ на медвѣдя съ ружьемъ и рогатиной въ одиночку. Такихъ охотниковъ конечно не много, но между ними попадаются и женщины. Въ верхотурскомъ уѣздѣ нерѣдко ловятъ медвѣдей въ капканы. Большею частью стараются избѣгать съ медвѣдемъ открытой борьбы, которая всегда связана съ опасностью жизни охотника, а замѣняютъ ее какими-нибудь хитростями и ловушками, которыя рѣдко не удаются. Такъ, черемисы ловятъ медвѣдей капканами съ длинной веревкой, къ концу которой привязываютъ толстый и тяжелый обрубокъ дерева. Попавши задней ногой въ этотъ капканъ, онъ уходитъ, но слѣдующій за нимъ чурбанъ задѣваетъ за каждый пень и за каждое дерево и такимъ образомъ безпрерывно его задерживаетъ. Раздосадованный медвѣдь всѣми средствами старается освободиться отъ чурбана и нерѣдко разгибаетъ самый капканъ. Но когда всѣ попытки остаются тщетными, онъ схватываетъ чурбанъ въ переднія лапы и несетъ его до тѣхъ поръ, пока не встрѣтится ему крутой берегъ рѣки или какой-нибудь обрывъ. Подойдя къ такому мѣсту онъ бросаетъ внизъ со всею силою привязанный къ капкану чурбанъ, который при паденіи своемъ увлекаетъ за собой и медвѣдя. Наблюдавшій за всѣмъ черемисъ слѣзаетъ внизъ и добиваетъ топоромъ разбившагося при паденіи медвѣдя. Нѣкоторые изъ крестьянъ убиваютъ медвѣдя слѣдующимъ способомъ, который основанъ на склонности этого звѣря къ меду. Для этого привязываютъ особенно устроенное сидѣнье къ верхушкѣ дерева, которое наклоняютъ на столько, чтобы сидѣнье, называемое люлькой, пришлось около другаго дерева въ томъ мѣстѣ, гдѣ поставлена пчелиная чурка. Край сидѣнья упираютъ въ деревянный гвоздь вбитый во второе дерево, такимъ образомъ первое дерево остается наклоненнымъ до тѣхъ поръ, пока какая-нибудь тяжесть не высвободитъ сидѣнья изъ-подъ гвоздя. Устроивъ все это, охотникъ выжидаетъ въ нѣкоторомъ разстояніи, а иногда и дома, пока явится медвѣдь. Собравшись полакомиться медомъ, медвѣдь взлѣзаетъ на дерево, гдѣ стоитъ чурка и добравшись до нея садится въ люльку или на сидѣнье, чтобы удобнѣе достать медъ. Но въ тоже мгновеніе доска освобождается подъ тяжестью медвѣдя, дерево выпрямляется и медвѣдь или падаетъ на землю и разшибается, или же уносится вмѣстѣ съ люлькой на вершину дерева. Тамъ поднимаетъ страшный ревъ, чѣмъ и даетъ знать о себѣ охотнику, который тотчасъ спѣшитъ на мѣсто и убиваетъ его изъ ружья. Если выстрѣлъ былъ даже неудачный, то все-таки медвѣдь падаетъ и разбивается, слѣдовательно,

охотнику остается только добить его топоромъ. Другіе охотники привязываютъ къ бортевому дереву большой и тяжелый сучковатый чурбанъ на длинной веревкѣ, такъ, чтобы чурбанъ мѣшалъ медвѣдю доставать медъ изъ чуркй. Взобравшись на дерево медвѣдь отталкиваетъ чурбанъ въ сторону и наклоняется, чтобы достать медъ, но въ тоже время импровизованный маятникъ ударяетъ его по головѣ, медвѣдь снова его отталкиваетъ еще съ большею силою и тотчасъ получаетъ второй ударъ въ соразмѣрности сильнѣйшій. Это продолжается до тѣхъ поръ, когда выведенный изъ терпѣнія медвѣдь толкнетъ чурбанъ изъ всей силы и вслѣдъ за тѣмъ получитъ такой ударъ, который сшибаетъ его съ дерева. При этомъ паденіи медвѣдь или убивается до смерти, или же до того разбивается, что не въ состояніи далеко уйти.

Волковъ вообще очень много въ пермской губерніи, но за ними охотятся весьма немногіе, не смотря на то, что они причиняютъ большой вредъ сельскому хозяйству вообще, а скотоводству въ особенности. Кромѣ того, что они заѣдаютъ лошадей и коровъ заблудившихся въ лѣсу или пасущихся на выгонахъ, они нерѣдко бываютъ до того дерзки, что забираются въ овчарни или въ хлѣва, находящіеся при самыхъ домахъ. Не смотря на все это охотой на волковъ занимаются мало и преимущественно въ зимнее время, гонкой на лыжахъ съ собаками. Для этого охотникъ беретъ съ собой ружье, стягъ, витень или кнутъ и ножъ съ койкомъ. Догнавши волка, онъ останавливается на разстояніи 5 или 6 сажень, оборачиваетъ лыжи и кидаетъ коекъ или стрѣляетъ изъ ружья. Большею же частью волковъ ловятъ случайно въ капканы, поставленные для лисицъ или убиваютъ изъ ружья при внезапной встрѣчѣ. Волчьи шкуры продаются различно, смотря по величинѣ и добротѣ, отъ 1 руб. до 1 руб. 50 коп. серебромъ за штуку.

Лисицъ ловятъ большею частью капканами и весьма рѣдко стрѣляютъ, но то и другое удастся не всегда, потому что онѣ хитры и увертливы.

Зайцевъ стрѣляютъ въ осеннее и зимнее время, но большею частью безъ особенной охоты; впрочемъ иногда въ теченіе года накопляются десятки тысячь убитыхъ зайцевъ. Заячій мѣхъ употребляется частью для домашнихъ потребностей, на женскую теплую одежду, частью же продается на ярмаркахъ и торжкахъ или странствующимъ по деревнямъ промышленникамъ. На рынкахъ заячья шкура цѣнится около 5 коп. серебромъ.

Соболей стрѣляютъ изъ ружей или ловятъ тенетами. За соболемъ ходятъ обыкновенно по первому снѣгу, или по выраженію охотниковъ Верхъ-косвенскаго Урала, *по собачьей ногѣ*, т. е. въ то время, когда снѣга еще мелки и не затрудняютъ бѣга собакъ. Въ зимнее время ловятъ со-

болей преимущественно тенетами. Для этого отыскиваютъ нору, въ которой соболь прячется отъ сильныхъ морозовъ и окружаютъ ее тенетами, которыя опускаются тетивами до земли, преграждая такимъ образомъ всѣ подземные выходы звѣря. Потомъ стараются всѣми способами раздразнить его и выжить изъ норы. Кругомъ ставятъ охотниковъ, которые карауллятъ соболя. Если такимъ образомъ неудастся поймать соболя въ сѣти, то его убиваютъ изъ ружья. Здѣшніе соболи рѣдко бываютъ высокихъ достоинствъ. Шкура ихъ цѣнится отъ $1^1/_2$ до 6 руб. серебромъ за штуку.

Куницъ преимущественно стрѣляютъ, для чего ходятъ также съ собаками по первому снѣгу или зимою. Шкура куницы цѣнится около 2-хъ руб. сер.

Россомахъ ловятъ слопцами, которые ставятся обыкновенно подъ деревья; устраиваются они въ видѣ мышеловки большаго размѣра, длиною до 3 аршинъ, съ приманкой подъ западней, которая убиваетъ россомахъ сразу. Здѣшнія россомахи бываютъ черныя и полосатыя; шкура первой цѣнится около 3-хъ руб. серебр., а второй (шлейница) нѣсколько дешевле.

Выдры ловятся сырпами, которые ставятся въ отверстіе ѣза или закола. Шкура выдры цѣнится отъ 12 до 20 руб. серебромъ.

Охота на бѣлокъ начинается съ половины и даже съ послѣднихъ чиселъ ноября и производится во всей пермской губерніи, гдѣ только есть хвойные лѣса. О размѣрахъ какіе охота на бѣлокъ принимаетъ мѣстами, можно судить отчасти изъ того, что охотникъ малоопытный, съ посредственной собакой, убиваетъ въ день отъ 5 до 10 штукъ; опытный же охотникъ, съ хорошей собакой, можетъ убить въ день отъ 20 до 35 штукъ.

РЫБНЫЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

Не смотря на обиліе водъ, какъ текучихъ, такъ и стоячихъ, вообще довольно богатыхъ рыбою, пермская губернія никогда не отличалалась развитіемъ рыбнаго промысла. Въ слѣдствіе этого, свѣжая рыба продавалась и продается по весьма высокимъ цѣнамъ, и потому большая часть населенія довольствуется соленой и мороженой рыбой, привозимой изъ тобольской и архангельской губерній.

О состояніи рыбныхъ промысловъ можно приблизительно судить по таблицѣ № 28, составленной въ 1857 году.

Таблица № 28.

Названія городовъ и уѣздовъ.	Число занимающихся рыболовствомъ.	Число пудовъ.			Всего на сумму.		Изъ того числа продается.	
		Рыбы.	Клею.	Икры.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Уѣздъ пермскій	399	2,077	—	12	3,897	—	1,749	—
» верхотурскій	61	120	—	—	60	20	—	—
» ирбитскій	89	1,230	—	22	673	14	311	—
Городъ Камышловъ	1	55	—	—	54	—	50	—
Уѣздъ камышловскій	298	2,495	—	—	1,207	25	776	80
Городъ Красноуфимскъ	1	45	—	—	90	—	90	—
» Кунгуръ	5	80	—	—	100	—	100	—
Уѣздъ кунгурскій	65	205	—	—	217	50	128	—
Городъ Оса	1	100	1	4	90	—	80	—
Уѣздъ осинскій	199	15,957	—	11	2,169	—	1,452	—
Городъ Оханскъ	4	11	—	—	12	50	8	—
Уѣздъ оханскій	172	742	1½	17	671	50	347	—
» соликамскій	35	127	—	—	154	—	98	50
» чердынскій	443	1,048	—	50	1,331	50	—	—
Городъ Шадринскъ	1	въ оброчномъ содержаніи.			139	30	—	—
Уѣздъ екатеринбургскій	233	19,458	—	3	11,069	50	10,461	—
Итого.	2,010	43,750	2½	119	21,936	39	15,651	30

Изъ этого видно, что наибольшее число людей занято рыбными ловлями въ чердынскомъ уѣздѣ, а наибольшее количество рыбы ловится въ екатеринбургскомъ, въ которомъ находится много озеръ, богатыхъ хорошей рыбой. Этѣ озера принадлежатъ вѣдомству государственныхъ имуществъ, башкирамъ и нѣкоторыя частнымъ владѣльцамъ. Изъ нихъ, вѣдомство государственныхъ имуществъ и башкиры отдаютъ свои рыбныя ловли въ оброчное содержаніе. Что касается уѣздовъ, по которымъ протекаетъ рѣка Кама, то они должны бы повидимому отличаться особеннымъ развитіемъ рыбнаго промысла; между тѣмъ, на самомъ дѣлѣ, рыбные промыслы въ уѣздахъ: чердынскомъ, соликамскомъ, пермскомъ, оханскомъ и осинскомъ весьма незначительны. Причина этого заключается частью въ недостаткѣ предпріимчивыхъ людей, частью и въ томъ, что вмѣстѣ съ увеличеніемъ числа пароходовъ, плавающихъ по Камѣ, количество рыбы, особенно крупной, въ этой рѣкѣ уменьшается.

Все количество рыбы ловимой въ рѣкахъ и озерахъ, продается на мѣстѣ и на ближайшихъ рынкахъ въ городахъ, заводахъ и большихъ селеніяхъ. Цѣны на свѣжую рыбу, какъ уже выше замѣчено, стоятъ довольно высокія. Такъ, осетрина и стерлядь продаются отъ 6 до 8, а окуни, язи, щуки, лещи, и проч. отъ 2 до 3 руб. серебромъ за пудъ.

Для ловли рыбы употребляются различные способы, какъ-то: невода, сѣти, мережи, сырпы, морды, блески, уды и прочее. Въ каждой мѣстности однако употребляется преимущественно одинъ или два способа. Такъ напримѣръ, въ Камѣ наиболѣе употребительны невода, сѣти, верши, морды, блески и уды; въ Косьвѣ сырпы, въ Койвѣ и по притокамъ ея—невода, бредники, мережи, а въ зимнее время погруженныя въ забои морды. Сырпъ, употребляемый береговыми жителями рѣки Косьвы, состоитъ изъ сѣти, въ видѣ мѣшка, съ двумя тетивами, верхнею и нижнею. Къ устью мѣшка привязываются не большіе шесты, которыми сырпъ погружается въ воду до дна. Къ верхнему краю тетивы привязана бичевка, которая другимъ концомъ прикрѣпляется къ верхушкѣ шеста. Погружая сырпъ въ воду, рыбакъ оборачиваетъ срединой бичевки одинъ разъ вокругъ указательнаго пальца для того, чтобы тотчасъ можно было узнать, когда рыба попадетъ въ сырпъ, причемъ послѣдній и вмѣстѣ съ нимъ бичевка потряхиваются. На каждый сырпъ необходимо четыре лодки, а въ каждой изъ нихъ по два человѣка. Замѣтивъ руно харіусовъ лодки становятся рядомъ противъ теченія, ниже того мѣста, гдѣ стоитъ рыба; среднія двѣ лодки управляя сырпомъ выдвигаются рядомъ впередъ и погружаютъ сырпъ, упирая шестомъ въ дно рѣки. Въ то время другія двѣ лодки быстро выплываютъ впередъ и хлопаютъ шестами по водѣ. Испуган-

ная такимъ образомъ рыба опускается по теченію воды и заскакиваетъ въ сырпъ. Этимъ способомъ косвенцы занимаются съ малыхъ лѣтъ и потому пріобрѣтаютъ большой навыкъ. Отправляясь на рыбную ловлю большими партіями, подобно тому, какъ и на охоту, они дѣлятъ пойманную рыбу по ровну.

Въ заключеніе слѣдуетъ упомянуть объ искуственномъ размноженіи рыбы, надъ которымъ производились опыты въ нижне-тагильскомъ заводѣ, по распоряженію владѣльца. Поводомъ къ этимъ опытамъ послужили открытія, сдѣланныя въ разныхъ мѣстахъ за границей показавшія возможность искуственнаго оплодотворенія рыбы.

Опыты начались въ 1856 году и производились въ рѣкѣ Тагилѣ, въ 13 верстахъ къ сѣверу отъ нижне-тагильскаго завода, были вполнѣ удачны и доказали какъ нельзя лучше, что искуственное размноженіе рыбы возможно и въ пермской губерніи. Но для здѣшняго края не столько необходимо искуственное оплодотвореніе рыбы, сколько охраненіе ея естественнаго размноженія. Послѣднее много терпитъ отъ ловли икряной рыбы, что наноситъ столько же, если не болѣе вреда, сколько могло бы принесть пользы искуственное оплодотвореніе, если бы оно производилось повсемѣстно. Кромѣ того, искуственное оплодотвореніе рыбы требуетъ знанія и особенныхъ трудовъ, которые вовсе не нужны для охраненія. Для этого стоило бы только запретить или по крайней мѣрѣ ограничить въ нѣкоторой степени рыбную ловлю въ продолженіи того времени, когда рыба мечетъ икру. Эта мѣра могла бы принесть самую существенную пользу для края, который съ незапамятныхъ временъ пользуется рыбой преимущественно привозной, тогда какъ самъ, судя по обилію водъ, могъ бы снабжать сосѣднія губерніи. Объ искуственномъ разведеніи тѣхъ породъ рыбы, которыя не водятся въ здѣшнихъ водахъ, также никто не заботится. Между тѣмъ, опыты подобнаго рода могли бы имѣть такіе же результаты, какъ разведеніе піявокъ въ нижне-тагильскомъ округѣ и раковъ въ рѣкѣ Исети. Первое было произведено г. Малышевымъ, который занимался въ послѣдствіи опытами искуственнаго оплодотворенія рыбы, а второе г. Фетисовымъ, которому обязана сибирская часть пермской губерніи, тѣмъ что имѣетъ теперь своихъ очень вкусныхъ раковъ.

Сельское хозяйство помѣщиковъ (*).

Число имѣній и владѣльцевъ въ губерніи и въ каждомъ уѣздѣ, съ распредѣленіемъ по числу душъ и десятинъ земли.

Число имѣній и владѣльцевъ въ пермской губерніи вообще очень незначительно, но взамѣнъ этого между ними есть такія, которыя поражаютъ своей громадностью; такъ напримѣръ, встрѣчаются владѣльцы имѣющіе болѣе 500,000 десятинъ земли, на которой поселено иногда болѣе 50,000 крестьянъ. Эти помѣстья образовались изъ жалованныхъ строгоновскихъ вотчинъ, которыя переходя по наслѣдству отъ одного лица къ нѣсколькимъ постепенно дробились; но не смотря на это представляютъ еще и въ настоящее время такіе громадные размѣры.

По свѣдѣніямъ дворянскаго комитета объ улучшеніи быта помѣщичьихъ крестьянъ, въ пермской губерніи, кромѣ верхотурскаго и камышловскаго уѣздовъ, считается 34 владѣльца и находится 56 помѣщичьихъ имѣній, населеніе которыхъ состоитъ изъ 126,865 душъ мужескаго пола на 3.040,435 десятинахъ земли. Слѣдовательно на каждаго изъ 34 владѣльцевъ приходится, среднимъ числомъ, 89,424½ десятины земли, съ населеніемъ въ 3,731 челов. муж. пола, а на каждое имѣніе — 2,265 крестьянъ и 54,293 десятины земли. Но въ дѣйствительности распредѣленіе крестьянъ и земли между владѣльцами и по имѣніямъ далеко отъ такой равномѣрности. Такъ, изъ общаго числа здѣшнихъ помѣстій, по свѣдѣніямъ того же комитета:

5,	имѣло	населенія		менѣе	20	душъ	муж.	пола.
11	»	отъ	20	до	100	»	»	»
8	»	»	100	»	500	»	»	»
2	»	»	500	»	1,000	»	»	»
3	»	»	1,000	»	5,000	»	»	»
4	»	»	10,000	»	20,000	»	»	»
1	»		болѣе		50,000	»	»	»

Такимъ образомъ, въ отношеніи благосостоянія помѣщичьихъ имѣній пермская губернія представляетъ самые рѣзкіе переходы, отъ мелкопомѣстныхъ къ самымъ богатымъ. Такого же рода результаты оказываются, если принять въ соображеніе пространство земли, принадлежащей этимъ владѣльцамъ, а именно:

3	неимѣютъ	вовсе	земли,		
9	имѣютъ	менѣе		1,000	десятинъ,
6	»	отъ	1,000 до	5,000	»

(*) Свѣдѣнія эти относятся къ 1860 году.

4 имѣютъ менѣе 5,000 до 10,000 десятинъ
5 » » 10,000 » 50,000 »
5 » » 100,000 » 500,000 »
2 » болѣе 500,000 десятинъ.

Распредѣленіе помѣщичьихъ имѣній по числу принадлежащихъ къ нимъ временно-обязанныхъ крестьянъ, можно видѣть изъ таблицы № 29.

Таблица № 29.

Уѣзды.	Число имѣній населенныхъ временно-обязанными крестьянами.								Всего имѣній.
	Менѣе 20 душъ.	20—100 душъ.	100—500 душъ.	500—1,000 душъ.	1,000 — 5,000 душъ.	5,000 — 10,000 душъ.	10,000 — 20,000 душъ.	Болѣе 20,000 душ.	
Пермскій . . .	—	—	3	—	1	1	2	—	7
Ирбитскій . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	3
Красноуфимскій .	—	3	1	1	—	—	—	—	5
Кунгурскій . . .	1	2	—	2	—	—	—	—	5
Осинскій . . .	1	3	1	1	1	—	—	—	7
Оханскій . . .	—	—	—	—	6	—	—	1	7
Соликамскій. . .	2	—	—	4	—	1	2	—	9
Чердынскій . . .	—	1	3	—	—	—	—	—	4
Шадринскій. . .	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Екатеринбургскій .	1	4	2	—	1	—	—	—	8
Итого . .	6	15	11	8	9	2	4	1	56

Изъ этого легко усмотрѣть въ какихъ отношеніяхъ находятся между собою помѣщичьи имѣнія, въ пермской губерніи, по числу принадлежащихъ къ нимъ крестьянъ. Кромѣ того, изъ этой таблицы видно: 1) что наибольшее число помѣщичьихъ имѣній, находится въ соликамскомъ и екатерин-

бургскомъ уѣздахъ, а наименьшее въ шадринскомъ; 2) что самыя большія имѣнія находятся: въ оханскомъ, пермскомъ и соликамскомъ, а самыя малыя: въ ирбитскомъ, кунгурскомъ, осинскомъ, соликамскомъ и екатеринбургскомъ. Такимъ образомъ въ одномъ и томъ же уѣздѣ, какъ напримѣръ соликамскомъ, встрѣчаются имѣнія какъ самыя большія, такъ и самыя малыя.

Распредѣленіе помѣщичьихъ имѣній по количеству принадлежащей къ нимъ земли, показано въ таблицѣ № 30.

Таблица № 30.

Уѣзды.	Число имѣній по количеству земли.							
	Безъ земли.	Менѣе 1 тысячи десятинъ.	Отъ 1 до 5 тысячъ десятинъ.	Отъ 5 до 10 тысячъ десятинъ.	Отъ 10 до 50 тысячъ десятинъ.	Отъ 50 до 100 тысячъ десятинъ.	Отъ 100 до 200 тысячъ десятинъ.	Отъ 200 до 500 тысячъ десятинъ.
Пермскій	—	—	—	2	2	—	2	1
Ирбитскій	1	1	1	—	—	—	—	—
Красноуфимскій . .	—	2	—	—	3	—	—	—
Кунгурскій	—	3	—	2	—	—	—	—
Осинскій	—	1	2	2	2	—	—	—
Оханскій	—	—	—	—	2	2	2	1
Соликамскій . . .	2	—	—	—	1	2	1	3
Чердынскій. . . .	—	—	1	—	3	—	—	—
Шадринскій . . .	—	1	—	—	—	—	—	—
Екатеринбургскій . .	—	1	4	2	1	—	—	—
Итого .	3	9	8	8	14	4	5	5

Такимъ образомъ, наибольшее число имѣній принадлежитъ къ разряду отъ 10 до 50 т. десятинъ земли и самое меньшее безземельныхъ. Самыя

большія, по количеству земли, имѣнія, находятся въ уѣздахъ: пермскомъ, оханскомъ и соликамскомъ, самыя меньшія: въ ирбитскомъ, кунгурскомъ, красноуфимскомъ, осинскомъ, шадринскомъ и екатеринбургскомъ, а безземельныя встрѣчаются только въ ирбитскомъ и соликамскомъ.

Повинности крестьянъ въ отношеніи къ владѣльцамъ.

Въ отношеніи повинностей отправлявшихся крестьянами до освобожденія ихъ отъ крѣпостной зависимости, они дѣлились: на дворовыхъ, издѣльныхъ и оброчныхъ. Числительность каждаго изъ этихъ разрядовъ показана въ таблицѣ № 31:

Таблица № 31.

Названія уѣздовъ.	Число душъ мужескаго пола.			
	Дворовыхъ.	Крестьянъ.		Всего.
		Издѣльныхъ.	Оброчныхъ.	
Пермскій	1,339	39,791	—	41,130
Кунгурскій.	3	1,471	8	1,482
Соликамскій	994	37,372	1,867	40,233
Чердынскій	—	490	—	490
Оханскій.	456	35,890	—	36,346
Осинскій.	20	2,576	805	3,401
Шадринскій	—	—	85	85
Красноуфимскій. . .	105	966	235	1,306
Ирбитскій	15	319	12	346
Екатеринбургскій . .	168	1,861	17	2,046
Итого . . .	3,100	120,736	3,029	126,865

Слѣдовательно въ отношеніи къ общему числу душъ мужескаго пола:

дворовые люди составляли . . 2,44%
издѣльные крестьяне 95,17%
оброчные 2,39%

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что издѣльная повинность преобладала во всѣхъ уѣздахъ, кромѣ шадринскаго, въ которомъ все небольшое число крестьянъ, состояло на оброкѣ. Наибольшее число издѣльныхъ крестьянъ находилось въ уѣздахъ: пермскомъ, соликамскомъ и оханскомъ. Что касается оброчной повинности, то она существовала вездѣ за-исключеніемъ пермскаго, чердынскаго и оханскаго уѣздовъ, но въ весьма незначительныхъ размѣрахъ.

Число крестьянскихъ рабочихъ дней, стоимость ихъ и размѣръ вносившагося крестьянами оброка, показаны въ таблицѣ № 32:

Таблица № 32.

УѢЗДЫ.	Число рабочихъ дней.	Оцѣнка рабочихъ дней.						Общая цѣнность годовой издѣльной повинности.		Размѣръ денежной оброчной повинности.	
		Мужскаго.				Женскаго.					
		Зимняго.		Лѣтняго.							
		Коннаго.	Пѣшаго	Коннаго.	Пѣшаго.	Зимняго.	Лѣтняго.				
		Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.
Пермскій . .	144	31½	19	50	23	11	17½	18	77½	13	32
Кунгурскій . .	158	38¾	18¾	52½	25	10	16¾	30	16	6	34
Соликамскій. .	158	27½	20	36	22½	10	16	20	2	12	94
Чердынскій. .	121	31	18	35	23	9	18	20	14	—	—
Оханскій . .	147	31½	18½	37	25	10	16	20	14	14	22
Осинскій . .	155½	30	17½	47½	29	12½	25	30	75	20	71½
Шадринскій. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	71
Красноуфимскій	156	36½	22½	55	31½	10	20	43	6½	20	15
Ирбитскій . .	—	25	22¼	40	26¼	10	15	—	—	11	42¾
Екатеринбургс.	153	35¼	23¾	47½	32½	16¼	21¼	30	85	21	21
Среднее .	149	31¾	20¼	45	27½	12½	20	30	91¾	13	79½

Примѣчаніе. Въ осинскомъ уѣздѣ сверхъ показаннаго размѣра повинностей на работника (30 р. 75 к.), по расчету женскихъ пѣшихъ дней, стоимость работы тягловой женщины, опредѣлялась, въ годъ, въ 16 руб. 12 коп. Слѣдовательно, годовая повинность издѣльнаго крестьянина, съ женой, доходила до 46 р. 87 к. серебромъ.

Посѣвъ и урожай

Посѣвъ и урожай на господскихъ поляхъ озимаго, яроваго хлѣбовъ и картофел
на основаніи всеподданнѣйшихъ отчетовъ г. губернатора.

ГОДЫ.	ПОСѢЯНО.					
	Озимаго.		Яроваго.		Картофеля	
	Четверти.	Четверики.	Четверти.	Четверики.	Четверти.	
1843.	23,874	—	137,969	—	1,169	-
1844.	21,336	—	26,895	—	3,673	-
1845.	20,179	—	22,895	—	3,176	-
1846.	20,520	—	25,523	—	3,030	-
1847.	17,617	—	21,321	—	2,939	
1848.	16,512	—	19,217	—	268	
1849.	16,561	—	21,422	—	254	-
1850.	18,230	—	25,897	—	527	-
1851.	21,283	—	38,868	—	1,323	-
1852.	2,815	1	39,814	6	3,451	-
1853.	2,881	7	6,038	6	1,609	
1854.	3,220	5	7,303	2	995	
1855.	4,456	—	6,660	—	655	-
1856.	3,711	6	9,932	2	6,585	
1857.	8,566	—	14,767	—	1,995	-
1858.	2,838	—	6,910	—	581	-
[illegible].	3,386	—	4,506	—	685	-
. . . . .	3,055	1	5,083	4	605	

юсподскихъ поляхъ.

ъ 1843 по 1860 годъ, включительно, показанъ въ таблицѣ № 33, составленной

Таблица № 33.

С н я т о.						Средній урожай.		
Озимаго.		Яроваго.		Картофеля.				
Четверти.	Четверики.	Четверти.	Четверики.	Четверти.	Четверики.	Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.
28,070	—	137,234	—	3,664	—	4 1/4	3 3/4	4 3/4
68,732	—	107,580	—	14,658	—	3 1/8	4	4
60,400	—	75,417	—	13,965	—	3	3	4
66,686	—	79,837	—	13,941	—	3	3	4
56,063	—	49,749	—	9,541	4	3 3/4	2 1/3	3 1/4
56,032	7	47,640	—	729	—	4	3	2 3/4
70,384	—	66,248	—	766	—	4 1/8	3 1/4	3
80,483	—	77,982	—	1,629	—	4 1/2	3	2 1/3
55,241	—	161,289	—	6,611	—	2 1/2	4 1/4	5
57,093	—	216,383	4	8,552	4	3 1/2	4 1/4	4 1/2
13,661	4	20,147	4	5,865	4	4 3/4	3 1/3	3 1/4
13,440	6	24,252	—	6,132	4	4	3 1/4	6
27,960	—	26,707	—	4,307	—	6 1/4	4	6
15,563	7	39,497	4	24,474	2	4 1/4	3 3/4	3 3/4
34,765	—	56,293	—	8,077	—	4	3 3/4	4
8,026	—	19,696	—	2,405	—	2 3/4	2 3/4	4 1/4
11,334	—	11,826	—	3,427	—	3 1/2	2 1/2	5
10,973	4	15,305	—	2,966	2	3 1/3	3	4 3/4

Изъ этого видно, что посѣвъ на господскихъ поляхъ, въ теченіе 18 лѣтъ, уменьшился: на озимый хлѣбъ въ 8 разъ, на яровой въ 27 разъ и на картофель, противъ 1843 года, въ два раза, а противъ 1844 года—въ 6 разъ. Такое чрезвычайное уменьшеніе посѣва произошло отъ разныхъ причинъ, а между прочимъ отъ перехода крестьянъ съ издѣльной повинности на оброчную, отъ обращенія большей части издѣльныхъ крестьянъ на заводскія работы, вмѣсто полевыхъ и отъ уменьшенія самыхъ господскихъ полей, въ слѣдствіе увеличенія числа крестьянъ.

Что касается урожая, то онъ былъ самый большой: на озимый хлѣбъ—въ 1855 году—$6^1/_4$, на яровой—въ 1851 и 1852 годахъ—$4^1/_4$ и на картофель—въ 1854 и 1855 годахъ—6; а самый меньшій: на озимый—въ 1851 году—$2^1/_2$, на яровой—въ 1859 году—$2^1/_2$ и на картофель—въ 1849 году—3. Средній же урожай, по 18-лѣтней сложности, составляетъ: на озимый хлѣбъ $3^5/_6$, на яровой $3^1/_3$ и на картофель $4^1/_6$.

Пропорція посѣва и урожая ржи, овса и травъ, по уѣздамъ, на господскихъ поляхъ, показана въ таблицѣ № 34, заимствованной изъ вѣдомостей дворянскаго комитета по улучшенію быта помѣщичьихъ крестьянъ.

Таблица № 34.

Названія уѣздовъ.	Число десятинъ земли обработываемой на помѣщика.	По десятилѣтней сложности, на 1 десятинѣ.				
		Посѣяно.		Собрано.		
		П у д о в ъ.				
		Ржи.	Овса.	Ржи.	Овса.	Травъ.
Пермскій	3,495	12	17	$43^1/_2$	58	74
Кунгурскій	$35^1/_2$	—	—	—	—	$82^1/_2$
Соликамскій	2,210	12	15	48	42	75
Чердынскій	$27^3/_4$	—	—	—	—	$52^1/_2$
Оханскій	$2,641^1/_4$	14	$17^1/_4$	$57^1/_4$	$52^1/_2$	71
Осинскій	$2,868^1/_2$	12	10	63	62	130
Красноуфимскій	63	10	11	50	$62^1/_2$	135
Ирбитскій	800	12	10	95	120	350
Камышловскій	2,563	$10^1/_2$	$11^1/_2$	67	$102^1/_2$	94
Среднее.	15,704	$12^1/_2$	$13^3/_4$	$70^3/_4$	81	$201^1/_4$

Примѣчаніе. Шадринскій уѣздъ не включенъ въ эту таблицу потому, что находящіеся въ немъ крестьяне состоятъ всѣ на оброкѣ.

Валовой доходъ съ земельныхъ угодій, помѣщичьихъ имѣній.

Валовой доходъ съ каждой десятины земельныхъ угодій помѣщичьихъ имѣній, можно видѣть изъ таблицы № 35, составленной въ дворянскомъ комитетѣ по улучшенію быта помѣщичьихъ крестьянъ.

Таблица № 35.

Названія уѣздовъ.	Валовой доходъ съ десятины.					
	Пахатной, засѣянной:				Сѣнокосной.	
	Рожью.		Овсомъ.			
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Пермскій	13	5	14	57	5	—
Кунгурскій	13	10	9	95	4	14
Соликамскій	13	70	14	57	5	13
Чердынскій	10	80	15	7	4	5
Оханскій	13	95	14	57	4	80
Осинскій	18	50	5	50	4	50
Шадринскій	6	—	6	—	2	25
Красноуфимскій . . .	10	18½	10	18½	5	37½
Ирбитскій	13	10	13	10	12	37½
Екатеринбургскій . . .	17	10	17	10	5	37½
Среднее. . .	14	65	10	3½	7	31

Чтобы опредѣлить хотя приблизительно валовой доходъ съ помѣщичьихъ имѣній по уѣздамъ, примемъ въ основаніе, во-первыхъ, средній валовой доходъ съ каждой десятины, засѣянной рожью, овсомъ или сѣнокосной, и

количество господской пахатной и сѣнокосной земли. Изъ общаго количества пахатной земли выключимъ одну треть, которая, по существующей трехпольной системѣ хозяйства, должна оставаться постоянно подъ паромъ. Потомъ помноживъ средній валовой доходъ съ одной десятины, на число десятинъ засѣянныхъ хлѣбомъ и подъ сѣнокосомъ, получимъ общій валовой доходъ съ помѣщичьихъ земель, по уѣздамъ, гдѣ существовала вздѣльная повинность.

А чтобы опредѣлить доходъ съ имѣній, гдѣ существовала оброчная повинность, помножимъ число оброчныхъ крестьянъ на средній размѣръ оброка.

Таблица № 36 представляетъ опредѣленный этимъ способомъ валовой доходъ съ помѣщичьихъ имѣній, по уѣздамъ.

Таблица № 36.

Названія уѣздовъ.	Валовой доходъ съ земли.				Доходъ съ оброчныхъ крестьянъ.		Всего.	
	Пахатной.		Сѣнокосной.					
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Пермскій	86,774	25	10,539	—	—	—	97,313	25
Кунгурскій	—	—	146	92	50	72	197	64
Соликамскій	4,281	39	18,273	6	24,158	98	46,713	43
Чердынскій	—	—	109	35	—	—	109	35
Оханскій.	12,375	84	8,260	80	—	—	20,636	64
Осинскій.	18,993	8	2,016	34	16,675	57	37,684	99
Шадринскій	—	—	—	—	1,420	35	1,420	35
Красноуфимскій	427	57	—	—	4,735	25	5,162	82
Ирбитскій	4,774	95	1,133	71	137	13	6,045	79
Екатеринбургскій	29,118	20	—	—	361	25	29,479	45
Итого. .	156,745	28	40,479	18	47,539	25	244,763	71

Цифры показанныя въ этой таблицѣ, нельзя принять за нормальный валовой доходъ съ земель и бывшихъ оброчныхъ крестьянъ помѣщичьихъ имѣній, а скорѣе за наименьшій, потому что на господской землѣ сѣется кромѣ ржи и овса и другія хлѣбныя растенія, болѣе цѣнныя.

Долги кредитнымъ установленіямъ.

Долги кредитнымъ установленіямъ составляли, къ 1-му января 1858 г., 9.666,412 руб. 33½ коп. серебромъ. Изъ этого числа приходится на уѣзды:

пермскій	1.373,809	руб.
ирбитскій	472	»
красноуфимскій	299,552	»
кунгурскій	29,940	»
осинскій	29,340	»
оханскій	154,513	»
соликамскій	6.762,842	»
чердынскій	6,078	»
екатеринбургскій	1.672,414	»
Кромѣ того, по алапаевскимъ, сергинскимъ и уфалейскимъ заводамъ, въ уѣздахъ: верхотурскомъ, красноуфимскомъ и екатеринбургскомъ, подъ залогъ металловъ, занято въ екатеринбургской конторѣ коммерческаго банка	294,056	руб.
государственному казначейству по ссудамъ состояло долга	277,018	»
податей и земскихъ сборовъ	916,42	»
продовольственному капиталу	2,896	»
разныхъ казенныхъ взысканій	23,024	»
Слѣдовательно, весь долгъ на помѣщичьихъ имѣніяхъ составлялъ	10.355,047	руб.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ дворянскимъ комитетомъ по улучшенію быта помѣщичьихъ крестьянъ, въ 1859 году, было заложено: 105,416 душъ мужескаго пола и 2.323,296 десятинъ земли. Оставалось незаложенныхъ: 21.449 душъ и 717,139 десятинъ земли. Слѣдовательно, число крестьянъ относилось къ числу заложенныхъ, какъ 1 къ 4,9,

а количество незаложенной земли къ заложенной, какъ 1 къ 3,2, или, другими словами, изъ всего числа помѣщичьихъ крестьянъ было свободно отъ залога $^1/_5$, а земли нѣсколько болѣе $^1/_3$. — Подробное распредѣленіе заложенныхъ и незаложенныхъ крестьянъ и земли, по уѣздамъ, можно видѣть изъ таблицы № 37.

Таблица № 37.

Названія уѣздовъ.	Заложено.			Не заложено.		
	Число крестьянъ.	Количество земли.		Число крестьянъ.	Количество земли.	
		Десятин.	Сажен.		Десятин.	Сажен.
Пермскій. . .	32,202	466,304	1,264	7,928	220,616	1,746
Кунгурскій . .	720	7,582	600	762	7,024	600
Соликамскій . .	35,700	1.154,298	1,524	4,533	163,604	1,476
Чердынскій . .	229	19,408	—	261	24,382	—
Оханскій . . .	33,945	659,030	—	2,401	49,903	1,200
Осинскій. . .	489	3,305	1,200	2,912	148,600	1,800
Шадринскій . .	—	—	—	85	2,412	—
Красноуфимскій.	537	2,416	1,200	769	51,275	1,800
Ирбитскій . .	90	810	416	256	2,996	375
Екатеринбургск.	504	10,141	442	1,542	46,323	335
Итого . .	105,416	2.323,296	1,846	21,449	717,138	2,132

Капитальная цѣнность земельныхъ угодій.

Капитальную цѣнность имѣній опредѣлить невозможно, по недостатку свѣдѣній, но для опредѣленія приблизительной стоимости земельныхъ угодій, представляется таблица № 38, въ которой показана продажная цѣна за десятину земли, лѣса, усадебной земли и усадьбъ съ жилымъ и хозяйственнымъ строеніемъ. Свѣдѣнія по этому предмету собраны дворянскимъ комитетомъ по улучшенію быта помѣщичьихъ крестьянъ.

Таблица № 38.

Названія уѣздовъ.	Продажная цѣна за десятину.								Оцѣнка.			
	Земли.				Лѣса.				Крестьянской усадьбы.		Усадебной земли.	
	Участками.		Дачами.		Строеваго.		Дровянаго.					
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Пермскій . .	41	50	41	50	202	50	202	50	300	83	54	—
Кунгурскій . .	25	—	30	—	—	—	—	—	146	16	—	—
Соликамскій . .	41	50	41	50	202	50	202	50	292	16	52	49
Чердынскій . .	—	—	—	—	—	—	—	—	351	57	5	59
Оханскій . . .	41	50	41	50	202	50	202	50	154	25	52	70
Осинскій . . .	26	50	31	50	107	75	71	50	111	25	78	75
Шадринскій . .	30	—	30	—	30	—	30	—	50	—	30	—
Красноуфимскій.	22	50	16	37½	—	—	—	—	91	75	19	—
Ирбитскій . .	35	—	47	50	—	—	—	—	185	—	168	—
Екатеринбургск.	32	—	16	50	175	—	72	50	135	83	80	—

Наемная плата за десятину земли и цѣнность лѣса на срубъ, также опредѣлены дворянскимъ комитетомъ, и хотя не могутъ считаться точными, но тѣмъ не менѣе интересны а потому представляются въ таблицѣ № 39.

Таблица № 39.

Названія уѣздовъ.	Наемная плата за десятину.										Цѣнность лѣса на срубъ.			
	Огородной.		Пахатной.				Сѣнокосной.				Строеваго.		Дровянаго.	
			Озимой.		Яровой.		Луговой.		Поемной.					
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	К.	Рубли.	К.
Пермскій . .	20	—	1	50	1	—	1	—	2	—	132	—	22	—
Кунгурскій. .	25	—	1	—	1	—	1	50	—	—	—	—	—	—
Соликамскій .	15	—	1	50	1	—	2	—	1	—	132	—	22	—
Чердынскій .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	50	21	—
Оханскій . .	15	—	1	50	1	—	1	—	2	—	122	50	25	—
Осинскій . .	15	—	2	75	2	12	4	50	2	—	90	50	48	75
Шадринскій .	2	50	2	50	2	50	2	50	2	50	—	—	—	—
Красноуфимск.	—	—	1	20	—	92½	1	50	1	7½	50	—	50	—
Ирбитскій . .	16	50	1	50	1	50	—	70	1	15	—	—	7	—
Екатеринбург.	—	—	2	50	2	50	1	85	1	60	—	—	—	—

Поземе

Свѣдѣнія о поземельномъ надѣлѣ крестьянъ собраны дворянскимъ комитетомъ

Названія уѣздовъ.	Поземельны						
	Усадебной земли на каждый дворъ.		По тяг				
			Пахатной во всѣхъ поляхъ.		Сѣнокосной.		Пр
	Десят.	Сажен.	Десят.	Сажен.	Десят.	Сажен.	Де
Пермскій	—	520	6	445	3	1,946	
Кунгурскій	—	790	9	559	4	1,232	
Соликамскій . . .	—	533	8	572	3	1,360	
Чердынскій	—	757	2	2,087	2	809	
Оханскій	—	602½	11	409	3	635	
Осинскій	—	957	6	980	1	1,149	
Шадринскій . . .	—	2,072	13	157	4	545	
Красноуфимскій . .	1	768	13	1,187	2	1,370	
Ирбитскій	—	1,480	3	641	1	414	
Екатеринбургскій . .	—	1,689	4	2,272	2	600	

(*) Свѣдѣнія эти относятся къ 1860 году.

помѣщичьихъ крестьянъ (*).

ный *надѣлъ*.

лучшенію быта помѣщичьихъ крестьянъ и представляются въ таблицѣ № 40.

Таблица № 40.

надѣлъ крестьянъ.								
ъ.	По душамъ.							
хъ угодій.	Пахатной во всѣхъ поляхъ.		Сѣнокосной.		Прочихъ угодій.		Всей земли на душу.	
Сажен.	Десят.	Сажен.	Десят.	Сажен.	Десят.	Сажен.	Десят.	Сажен.
1,855	2	1,903	1	1,730	—	1,921	5	754
1,629	4	589	2	182	1	591	7	1,362
1,054	3	1,732	1	1,514	1	227	6	1,073
—	1	608	1	50	—	—	2	658
1,201	4	1,432	1	824	—	1,412	6	1,328
316	2	1,673	—	1,494	—	343	3	1,110
981	2	564	2	451	1	1,811	6	426
1,950	5	513	1	—	—	745	6	1,262
2,027	1	478	—	1,371	1	1,675	3	1,094
122	2	73	—	2,217	—	1,036	3	885

Количество и пропорція посѣва и

Количество и пропорція посѣва и урожая на крестьянскихъ поляхъ озимаго ны въ таблицѣ № 41, составленной на основаніи всеподданнѣйшихъ губерна-

Г О Д Ы.	П О С Ѣ Я Н О.					
	Озимаго.		Яроваго.		Картофеля.	
	Четверти.	Четверики.	Четверти.	Четверики.	Четверти.	Четверики.
1843. . . .	91,555	—	85,121	—	15,107	—
1844. . . .	90,512	—	197,248	—	16,954	—
1845. . . .	99,494	—	196,293	—	17,119	—
1846. . . .	111,212	4	228,292	—	14,887	—
1847. . . .	118,270	4	258,322	2	21,816	4
1848. . . .	114,410	4	252,640	4	26,739	3
1849. . . .	118,180	—	252,444	—	24,277	1
1850. . . .	116,802	—	290,037	—	14,910	—
1851. . . .	105,818	6	280,877	—	3,673	—
1852. . . .	146,206	6	297,045	—	6,091	6
1853. . . .	150,438	1	316,287	7	33,623	4
1854. . . .	158,092	—	364,165	—	20,001	—
1855. . . .	163,390	—	312,329	—	17,288	—
1856. . . .	142,598	5	360,329	6	15,207	2
1857. . . .	162,618	—	403,341	—	18,018	—
1858. . . .	179,043	—	418,732	—	22,149	—
1859. . . .	179,781	—	400,136	—	15,537	—
1860. . . .	172,872	3	342,794	—	13,481	6

:ая разныю рода хлѣбовъ.

ового хлѣбовъ и картофеля, съ 1843 по 1860 годъ, включительно, показа-
ныхъ отчетовъ.

Таблица № 41.

С Н Я Т О.						У Р О Ж А Й.		
зимаго.		Яроваго.		Картофеля.				
:ерти.	Четверики.	Четверти.	Четверики.	Четверти.	Четверики.	Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.
782	—	694,818	—	73,553	—	$4\frac{1}{4}$	$8\frac{3}{4}$	$4\frac{3}{4}$
569	—	739,196	—	73,322	—	$4\frac{1}{8}$	$3\frac{1}{2}$	4
593	—	786,747	—	74,286	—	3	4	4
844	—	792,170	—	74,605	—	3	$3\frac{1}{2}$	4
949	4	629,494	6	70,876	7	$3\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{3}$	$3\frac{1}{4}$
835	2	819,902	6	82,440	4	4	3	$2\frac{3}{4}$
018	—	925,067	—	73,057	6	$4\frac{1}{8}$	$3\frac{1}{4}$	3
987	—	893,269	—	55,225	—	$4\frac{1}{3}$	$3\frac{1}{3}$	3
208	5	1.129,024	5	33,055	—	$2\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{4}$	4
393	6	1.216,094	—	34,485	2	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{2}$
543	—	1.047,372	3	125,911	4	$4\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{3}$	3
035	4	1.017,487	—	78,766	—	4	$3\frac{3}{4}$	$3\frac{3}{4}$
735	—	1.204,657	—	52,450	—	$4\frac{1}{3}$	$3\frac{3}{4}$	3
837	6	1.229,128	4	57,940	1	$4\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$
027	—	1.512,856	—	65,058	—	$3\frac{3}{4}$	$2\frac{2}{5}$	$3\frac{1}{2}$
064	—	1.291,571	—	71,901	—	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{4}$
535	—	649,174	—	73,442	—	2	$1\frac{3}{4}$	$4\frac{3}{4}$
014	1	1.550,283	—	57,569	2	$4\frac{1}{3}$	4	3

[illegible] 3.673 [illegible] 3 [illegible] $3^1/_4$. наименьшій [illegible] $3^1/_2$. На кар- [illegible] $4^1/_4$. наимень- [illegible] $2^1/_4$. [illegible] 19-ти лѣтній періодъ, около [illegible] по уѣздамъ, на [illegible] въ таблицѣ № 42. составленной на основаніи [illegible] земскимъ комитетомъ по улучшенію быта [illegible] крестьянъ.

Таблица № 42.

Названія уѣздовъ.	По 10 лѣтней сложности на 1 десятинѣ.				
	Посѣяно.	Собрано.			
	Пудовъ.				
	Ржи.	Овса.	Ржи.	Овса.	Травъ.
Пермскій	14	$17^1/_4$	$55^1/_4$	$70^1/_4$	85
Кунгурскій	12	$16^3/_4$	52	$59^1/_2$	85
Соликамскій	14	21	$55^1/_2$	$69^1/_4$	65
Чердынскій	13	$21^1/_2$	$60^1/_4$	$60^1/_4$	65
Оханскій	14	$17^1/_4$	$55^1/_4$	$69^3/_4$	71
Осинскій	12	10	68	62	130
Шадринскій	12	10	50	40	100
Красноуфимскій	10	11	45	$56^1/_4$	$112^1/_2$
Ирбитскій	12	10	$72^1/_2$	75	270
Екатеринбургскій	$10^1/_2$	$11^1/_2$	67	$102^1/_2$	91

Б. Промышленность мануфактурная.

а) Общія исчисленія фабрикъ и заводовъ, съ раздѣленіемъ ихъ по тремъ царствамъ природы, по званіямъ владѣльцевъ и по мѣстамъ устройства.

Мануфактурная промышленность пермской губерніи сдѣлала вообще довольно быстрые успѣхи, но въ особенности въ послѣднія 18 лѣтъ, съ 1843 по 1860 годъ. Въ этотъ непродолжительный періодъ времени число частныхъ фабричныхъ заведеній возросло съ 510 до 1,220, а цѣнность производства ихъ съ 1.421,347 р. до 20.595,501 руб. серебр. Такимъ образомъ, въ 18 лѣтъ, число фабрикъ и заводовъ увеличилось въ два съ половиной раза, а цѣнность производства ихъ въ 14 разъ. Слѣдовательно развитіе мануфактурной промышленности произошло не столько на счетъ увеличенія числа заводовъ и фабрикъ, сколько на счетъ расширенія ихъ производства (*). Такое быстрое развитіе мануфактурной промышленности зависитъ главнымъ образомъ отъ богатства и разнообразія мѣстныхъ естественныхъ произведеній. При этомъ надо замѣтить, что значительные капиталы находятся въ рукахъ весьма не многихъ лицъ, которые занимаются исключительно или горнозаводскою, или торговою промышленностію. Фабричная же промышленность, которою занимаются небогатые купцы, мѣщане и крестьяне, могла бы развиваться гораздо быстрѣе, если бы не препятствовалъ этому недостатокъ предпріимчивости въ жителяхъ. Несмотря на это, мануфактурная промышленность пермской губерніи находится въ настоящее время на весьма значительной степени развитія какъ сама по себѣ, такъ и въ сравненіи съ другими губерніями европейской Россіи. По свѣдѣніямъ, собраннымъ за 1860 годъ, здѣсь находится 2,167 фабричныхъ заведеній, на которыхъ вырабатывается разныхъ издѣлій на сумму

(*) Свѣдѣнія за 1843 годъ заимствованы изъ всеподданнѣйшаго отчета г. губернатора, и такъ какъ тамъ не показаны кузницы и мукомольныя мельницы, то онѣ, для точности сравненія, выключены изъ числа фабричныхъ заведеній и за 1860 годъ.

22.410,476 руб. Въ это число включены всѣ заводы, фабрики, промыслы, мелкія фабричныя заведенія, кузницы и мукомольныя мельницы (*). Если же выключить изъ общаго числа фабричныхъ заведеній 265 кузницъ, производящихъ вмѣстѣ на 44,212 руб. и 599 мукомольныхъ мельницъ, производящихъ на 86,675 руб. серебр., то останется 1,303 заводовъ, фабрикъ и промысловъ, на которыхъ, въ 1860 году, выработано издѣлій на сумму 22.279,588 руб. серебр.

По тремъ царствамъ природы и по сложнымъ матеріаламъ фабрики и заводы раздѣляются на слѣдующіе 4 разряда:

1) обрабатывающіе растительные продукты	835,	на сумму	1.650,333 р.
2) обрабатывающіе животные продукты .	562	» »	4.416,562 »
3) обрабатывающіе ископаемые продукты.	637	» »	15.989,354 »
4) обрабатывающіе сложные матеріалы. .	124	» »	354,319 »

Такимъ образомъ по численности, первое мѣсто занимаютъ фабрики и заводы, обрабатывающіе растительные продукты, второе—обрабатывающіе ископаемые продукты, третье—обрабатывающіе животные продукты и четвертое—обрабатывающіе сложные матеріалы. По цѣнности производства первое мѣсто принадлежитъ фабрикамъ и заводамъ, обрабатывающимъ ископаемые продукты, второе — обрабатывающимъ животные продукты, третье— обрабатывающимъ растительные продукты и четвертое — обрабатывающимъ сложные матеріалы. Фабрики и заводы, обрабатывающіе ископаемые продукты, производятъ ежегодно на сумму въ $2^1/_2$ раза болѣе всѣхъ остальныхъ вмѣстѣ, въ 9 разъ болѣе обрабатывающихъ растительные продукты, въ 3 раза болѣе обрабатывающихъ животные продукты и въ 45 разъ болѣе обрабатывающихъ сложные матеріалы. Каждый изъ четырехъ разрядовъ подраздѣляется на бо́льшее или мѐньшее число родовъ фабричныхъ заведеній, какъ можно видѣть изъ таблицы № 43, въ которой показаны, сверхъ того, число рабочихъ и цѣнность производства.

(*) Мельницы и кузницы показаны только значительныя.

Таблица № 43.

Разряды и роды фабрачныхъ заведеній.	Число.		На сумму.
	Фабрикъ и заводовъ.	Рабочихъ.	Рубли.
I. Фабрики и заводы, обработывающіе растительные продукты.			
1. Поташная	1	9	3,300
2. Кулевая	1	—	3,000
3. Скипидарная	1	5	900
4. Смоляно-дегтярныя . . .	46	128	3,539
5. Лѣсопильные	39	418	17,575
6. Канатныя	21	120	89,164
7. Полотняная	1	92	3,450
8. Писчебумажныя . . .	2	41	17,860
9. Винокуренные . . .	9	891	781,056
10. Водочные	2	13	82,598
11. Пивоваренный . . .	1	4	996
12. Плотничные	15	170	52,986
13. Маслобойныя	79	187	28,719
14. Солодовенная	1	1	120
15. Крупчаточныя . . .	16	146	478,392
16. Мукомольные	599	1,174	86,675
Итого . . .	834	3,399	1.650,330

II. Фабрики и заводы, обрабатывающіе животные продукты.			
1. Кожевенныя	393	1,358	852,170
2. Салотопенныя. . . .	44	368	2.693,701
3. Сыромятныя	31	55	7,066
4. Клеесварныя	8	79	27,472
5. Мыловаренныя . . .	31	109	157,754
6. Овчинныя	10	10	845
7. Свѣчносальныя . . .	23	86	143,470
8. Стеариновыя	2	311	462,760
9. Воскобѣлильныя . . .	1	3	2,025
10. Свѣчновосковыя . . .	6	28	64,758
11. Суконныя	1	37	3,939
12. Войлококатальныя . . .	1	5	600
Итого. . .	551	2,449	4.416,560
III. Фабрики и заводы обрабатывающіе ископаемые продукты.			
1. Мѣдноплавильные . . .	10	9,206	802,512
2. Чугуноплавильные и чугунолитейные	13	9,762	1.269,202
3. Желѣзодѣлательные . . .	44	27,317	3.303.143
4. Чугуноплавильные и желѣзодѣ-	37	41,547	6.013,564

5. Мѣдноплавильные, чугуннoплавильные и желѣзодѣлательные . .	6	3,581	443,842
6. Мѣднокатальные и желѣзодѣлательные.	1	170	82,669
7. Мѣднодѣлательные . . .	4	23	5,830
8. Колокололитейные . . .	2	10	27,485
9. Золотые промыслы . . .	107	11,927	1.395,235
10. Соляные промыслы . . .	27	1,867	2.478,160
11. Каменноугольная копь . .	1	76	3,472
12. Стекольныя	7	183	52,724
13. Гончарныя	9	76	12,800
14. Фарфоровыя и фаянсовыя. .	1	75	35,000
15. Кирпичные	102	618	18,842
16. Изразцовыя	1	3	625
17. Кузнечныя	265	557	44,212
Итого. . .	637	106,969	15.989,317
IV. Фабрики и заводы, обрабатывающіе сложные матеріалы.			
1. Механическія	3	252	84,000
2. Токарныя	25	109	5,450
3. Сундучныя	26	152	48,367
4. Экипажныя	5	46	12,800

5. Инструментныя . . .	2	82	45,365
6. Ружейная	1	3	300
7. Красильныя	4	3	1,727
8. Подносныя	12	155	43,314
9. Спичная	1	5	500
10. Пряничныя	16	79	30,989
11. Сургучная	1	3	2,552
12. Колесныя	5	10	3,350
13. Швальныя	12	100	30,688
14. Пожарныхъ инструментовъ .	10	22	6,782
15. Сѣрной кислоты . . .	1	7	25,000
16. Химическій	1	14	13,500
Итого. . .	124	1,042	354,684

Изъ этого видно, какъ разнообразна заводская и фабричная дѣятельность жителей пермской губерніи. Принятые нами четыре разряда (по тремъ царствамъ природы и по сложнымъ матеріаламъ) заводовъ и фабричныхъ заведеній подраздѣляются на 61 родъ. Изъ всѣхъ родовъ заводовъ и фабрикъ, безъ сомнѣнія, первое мѣсто занимаетъ металлическое производство, по которому существуетъ въ губерніи 224 завода и фабрики, вырабатывающихъ въ годъ на сумму 13.343,516 руб. серебр. Изъ всего металлическаго производства наиболѣе обширные размѣры имѣютъ 37 чугуноплавильныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ, которые выдѣлываютъ въ годъ на 6.013,564 руб. сер.

По владѣнію фабрики и заводы можно раздѣлить: на казенные, поссессіонные и частные. Къ первому разряду относятся: горные заводы, золотые и соляные промыслы, принадлежащіе казнѣ, ко второму — горные

заводы и золотые промыслы, принадлежащіе частнымъ лицамъ, на поссессіономъ правѣ и къ третьему—горные и винокуренные заводы, золотые и соляные промыслы и всѣ остальныя фабрики, принадлежащія частнымъ лицамъ на правѣ владѣльческомъ. Этотъ послѣдній разрядъ самый многочисленный и можетъ быть подраздѣленъ, по званіямъ владѣльцевъ, на фабричныя заведенія, принадлежащія: 1) дворянамъ, 2) купцамъ и мѣщанамъ и 3) крестьянамъ, горнозаводскимъ мастеровымъ и рабочимъ. Изъ нихъ дворянамъ принадлежатъ: горные, винокуренные и стеклянные заводы, золотые и соляные промыслы и нѣкоторыя наиболѣе обширныя фабрики; купцамъ и мѣщанамъ, съ немногими исключеніями, всѣ фабрики и заводы, находящіеся въ городахъ и самые значительные въ уѣздахъ, а крестьянамъ, горнозаводскимъ мастеровымъ и рабочимъ—остальныя, большею частію мелкія, фабричныя заведенія, кузницы и мельницы, находящіяся въ уѣздахъ. Раздѣленіе заводовъ и разныхъ фабричныхъ заведеній, по праву владѣнія и званіямъ владѣльцевъ, показано въ таблицѣ № 44:

Таблица № 44.

Вѣдомства и званія лицъ, которымъ принадлежатъ заводы и фабричныя заведенія.	Число заводовъ и фабричныхъ заведеній.	На какую сумму вырабатывается издѣлій.
		Рубли.
1. Казнѣ	82	1.680,587
2. Дворянамъ и почетнымъ гражданамъ, на правѣ поссессіонномъ . . .	72	7.772,351
3. Дворянамъ на правѣ владѣльческомъ .	84	6.707,627
4. Купцамъ и мѣщанамъ . . .	254	4.199,882
5. Крестьянамъ, горнозаводскимъ мастеровымъ и рабочимъ	1,675	2.050,026

Изъ этого видно, что большая часть фабричныхъ заведеній принадлежитъ крестьянамъ, горнозаводскимъ мастеровымъ и рабочимъ, а самая меньшая дворянамъ и почетнымъ гражданамъ, владѣющимъ на поссессіонномъ правѣ. Если же взять въ соображеніе не число заведеній, а цѣнность производства ихъ, то первое мѣсто принадлежитъ заводамъ и фабрикамъ дворянъ и почетныхъ гражданъ, владѣющихъ на правѣ поссессіонномъ, а послѣднее казеннымъ заводамъ. Цѣнность производства заводовъ и фабричныхъ заведеній, принадлежащихъ дворянамъ и почетнымъ гражданамъ, на правѣ поссессіонномъ и однимъ дворянамъ, на правѣ владѣльческомъ, вмѣстѣ составляетъ около 66% всей цѣнности заводскаго и фабричнаго производства въ губерніи. Слѣдовательно большая часть мануфактурной промышленности находится въ рукахъ дворянъ; за ними, въ этомъ отношеніи, слѣдуютъ заводы и фабрики, принадлежащіе купцамъ и мѣщанамъ, цѣнность производства которыхъ составляетъ около 18%; потомъ фабричныя заведенія крестьянъ, горнозаводскихъ мастеровыхъ и рабочихъ, цѣнность производства которыхъ составляетъ около 9% и наконецъ казенные заводы и промыслы, которыхъ цѣнность производства составляетъ около 7% общей цѣнности фабричнаго и заводскаго производства всей губерніи.

По мѣстамъ устройства, заводы и фабричныя заведенія раздѣляются на находящіеся въ городахъ и уѣздахъ. Въ городахъ находится фабрикъ и заводовъ 231, а въ уѣздахъ—1,936. Цѣнность производства первыхъ составляетъ 4.085,194 руб., а вторыхъ 18.324,281 руб. Такимъ образомъ, число заводовъ и разныхъ фабричныхъ заведеній въ уѣздахъ въ 8 разъ, а цѣнность фабричнаго производства въ $4^1/_2$ раза болѣе, чѣмъ въ городахъ. Дѣйствительно, въ уѣздахъ находятся всѣ горные и винокуренные заводы, золотые и соляные промыслы, которые производятъ вмѣстѣ слишкомъ на 14 милліоновъ руб. серебр. Кромѣ того, тамъ находятся всѣ мелкія фабричныя заведенія, принадлежащія мѣщанамъ, крестьянамъ, горнозаводскимъ мастеровымъ и рабочимъ. Такимъ образомъ, первые—по цѣнности производства, а вторыя—по численности своей, даютъ большой перевѣсъ мануфактурной промышленности въ уѣздахъ. Подробное распредѣленіе заводовъ и фабричныхъ заведеній, по городамъ и уѣздамъ, можно видѣть изъ таблицы № 45:

Таблица № 46.

Названія уѣздовъ.	Въ городахъ.		Въ уѣздахъ.		Всего.	
	Число фабричныхъ заведеній.	На сумму. Рубли.	Число фабричныхъ заведеній.	На сумму. Рубли.	Число фабричныхъ заведеній.	На сумму. Рубли.
Пермскій	25	368,962	187	971,242	212	1.340,204
Верхотурскій	1	2,000	360	4.268,506	361	4.270,506
Ирбитскій	15	47,405	22	140,926	37	188,331
Камышловскій	6	17,285	247	204,417	253	221,702
Красноуфимскій	11	17,247	47	1.575,745	58	1.592,992
Кунгурскій	99	1.094,096	49	236,316	148	1 330,412
Осинскій	8	13,245	255	864,936	263	878,181
Оханскій	—	—	18	852,650	18	852,650
Соликамскій	8	47,547	230	3.488,723	238	3.536,270
Чердынскій	6	8,927	8	3,031	14	11,958
Шадринскій	25	864,831	222	324,672	247	1.189,503
Екатеринбургскій	27	1.603,648	283	5.394,447	310	6.998,095

Изъ этого видно, что, по числу фабричныхъ заведеній, первое мѣсто занимаетъ г. Кунгуръ, въ которомъ ихъ считается 99, за нимъ въ этомъ отношеніи слѣдуютъ: Екатеринбургъ, Пермь, Шадринскъ, Ирбитъ и друг. Послѣднее же мѣсто между городами занимаетъ въ этомъ отношеніи Оханскъ, въ которомъ нѣтъ ни одного фабричнаго заведенія. Если сравнить тѣже города въ отношеніи цѣнности фабричнаго производства, то первое мѣсто принадлежитъ г. Екатеринбургу, въ которомъ вырабатывается разныхъ издѣлій на сумму 1.603,648 руб., не считая цѣнности производства монетнаго двора; за нимъ слѣдуютъ: Кунгуръ, Шадринскъ, Пермь и др. Сравнивая уѣзды между собою, безъ городовъ, оказывается, что изъ нихъ, по числу заводовъ и фабричныхъ заведеній, первое мѣсто занимаетъ верхотурскій, въ которомъ ихъ считается 360; за нимъ слѣдуютъ: екатеринбургскій, осинскій, камышловскій и другіе; послѣднее мѣсто занимаетъ въ этомъ отношеніи чердынскій уѣздъ, въ которомъ только 8 самыхъ незначительныхъ фабричныхъ заведеній. Если же сравнить уѣзды по цѣнности фабричнаго производства, то первое мѣсто занимаетъ екатеринбургскій, въ которомъ вырабатывается ежегодно на 5.394,447 руб. серебромъ; за нимъ слѣдуютъ уѣзды: верхотурскій, соликамскій, красноуфимскій, пермскій и друг.; послѣднее мѣсто и въ этомъ отношеніи занимаетъ чердынскій уѣздъ, въ которомъ вырабатывается ежегодно на сумму 3,031 руб. сер. Впрочемъ множество золотыхъ пріисковъ, заявленныхъ въ послѣднее время въ сѣверо-восточныхъ частяхъ чердынскаго уѣзда, по рѣкамъ Печорѣ и Вишерѣ, съ ихъ притоками, безъ сомнѣнія измѣнитъ къ лучшему значеніе этого уѣзда въ промышленномъ отношеніи. Наконецъ, сдѣлавъ такое же сравненіе уѣздовъ вообще, вмѣстѣ съ городами, въ отношеніи числа заводовъ и фабричныхъ заведеній, оказывается, что первое мѣсто занимаетъ верхотурскій; за нимъ слѣдуютъ: екатеринбургскій, осинскій, камышловскій, шадринскій и друг. По цѣнности же производства первое мѣсто занимаетъ екатеринбургскій уѣздъ, потомъ слѣдуютъ: верхотурскій, соликамскій, красноуфимскій, пермскій, кунгурскій, и друг. Самое же послѣднее мѣсто, какъ въ отношеніи числа фабрикъ, такъ и цѣнности производства, занимаетъ и въ этомъ случаѣ чердынскій уѣздъ.

Число и состояніе людей употребляемыхъ въ работу на фабрикахъ и заводахъ.

Свѣдѣнія собранныя о числѣ мастеровыхъ и рабочихъ, на фабрикахъ и заводахъ, не могутъ быть совершенно точны, потому что многія производства продолжаются не круглый годъ, а только по временамъ, или круглый годъ, но не въ одинаковыхъ размѣрахъ, такъ что число рабочихъ

то уменьшается, то опять увеличивается. Изъ этого исключаются только горные заводы, при которыхъ мастеровые и рабочіе состоятъ постоянно въ одномъ числѣ. Въ 1860 году считалось заводскихъ и фабричныхъ мастеровыхъ и рабочихъ 114,711 человѣкъ, въ томъ числѣ: въ городахъ— 2,216 и въ уѣздахъ—112,495. Подробное распредѣленіе ихъ, по городамъ и уѣздамъ, можно видѣть изъ таблицы № 46:

Таблица № 46.

Названія уѣздовъ.	Число мастеровыхъ и рабочихъ.		
	Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.	Всего.
Пермскій	407	6,298	6,705
Верхотурскій	6	29,658	29,664
Ирбитскій	53	627	680
Камышловскій	149	2,153	2,302
Красноуфимскій	29	13,176	13,205
Кунгурскій	749	1,306	2,055
Осинскій	24	5,957	5,981
Оханскій	—	5,644	5,644
Соликамскій	63	6,459	6,522
Чердынскій	14	22	36
Шадринскій	226	655	881
Екатеринбургскій	497	40,540	41,037

Люди, работающіе на заводахъ и фабрикахъ, раздѣляются на: казенныхъ мастеровыхъ—при казенныхъ горныхъ заводахъ, золотыхъ и соляныхъ промыслахъ, бывшихъ крѣпостныхъ заводскихъ—при поссессіонныхъ горныхъ заводахъ и золотыхъ промыслахъ, бывшихъ помѣщичьихъ (вре-

менно-обязанныхъ) крестьянъ—при горныхъ, винокуренныхъ и другихъ заводахъ, золотыхъ и соляныхъ промыслахъ, принадлежащихъ дворянамъ на правѣ владѣльческомъ, мѣщанъ—при фабрикахъ и заводахъ, находящихся въ городахъ, и государственныхъ крестьянъ—при фабричныхъ заведеніяхъ, находящихся въ уѣздахъ. На фабрикахъ, устроенныхъ въ городахъ, работаютъ, кромѣ мѣщанъ, государственные и бывшіе помѣщичьи крестьяне; но число тѣхъ и другихъ съ точностію опредѣлить невозможно, потому что владѣльцы заводовъ и фабрикъ не доставили свѣдѣній по этому предмету.

б. Частныя изслѣдованія существующихъ въ губерніи фабрикъ и заводовъ.

аа) Фабрики и заводы, обрабатывающіе растительные продукты.

1. *Поташеваренный заводъ.*

Поташеваренный заводъ принадлежитъ осинскому 3 гильдіи купцу Чердынцеву и находится въ осинскомъ уѣздѣ, на р. Буѣ, впадающей въ Каму, въ 95 верстахъ отъ г. Осы. Въ заводѣ находится 6 котловъ и 1 калительная печь. Для выварки поташа употребляется золы печной 1,600 мѣръ и дровъ—около 800 сажень, на сумму 2,430 руб. серебр. При заводѣ находится 1 мастеръ и 9 рабочихъ, на которыхъ расходуется въ годъ 480 руб. серебр.; кромѣ того, на содержаніе заведенія употребляется 390 руб. сер. Въ годъ выварывается поташа 2,200 пудовъ, на сумму 3,300 руб. сер. Сбытъ производится на нижегородскую ярмарку. Здѣсь же находится стеклянный заводъ, принадлежащій тому же владѣльцу и 2 водяныя мукомольныя мельницы. Кромѣ вышеописаннаго въ губерніи находится поташеваренный заводъ г. Жуковскаго, въ красноуфимскомъ уѣздѣ, но онъ въ 1860 году не дѣйствовалъ.

2. Кулевая фабрика.

Кулевая фабрика находится въ г. Осѣ и выдѣлываетъ ежегодно кулей на сумму до 3,000 руб. При этой фабрикѣ находится 1 мастеръ и до 30 рабочихъ. Сбытъ производится внутри губерніи и на нижегородскую ярмарку.

3. Смолоскипидарный заводъ.

Смолоскипидарный заводъ принадлежитъ штабс-ротмистру Дубровину и находится въ соликамскомъ уѣздѣ. При немъ находится 1 печь и 6 кот-

ловъ. Сколько употребляется на производство разныхъ матеріаловъ и на какую сумму — неизвѣстно. При заводѣ состоитъ 1 мастеръ и 4 рабочихъ, на которыхъ расходуется 312 руб. сер. На содержаніе заведенія, кромѣ платы рабочимъ, употребляется въ годъ 417 руб. сер. Выработывается ежегодно смолы, дегтю, вару и скипидару на 900 руб. сер.; все это количество сбывается на ближайшихъ пристаняхъ по Камѣ.

4. Смолодегтярные заводы.

Смолодегтярные заводы находятся въ уѣздахъ: соликамскомъ, чердынскомъ и шадринскомъ и принадлежатъ, всѣ безъ исключенія, государственнымъ и временно-обязаннымъ крестьянамъ. Вообще же смолодегтярное производство ограничивается до сихъ поръ самыми небольшими размѣрами. Болѣе всего эта промышленность развита въ соликамскомъ и чердынскомъ уѣздахъ, гдѣ ею занимаются крестьяне безъ устройства особыхъ заведеній, кромѣ простыхъ ямъ. Смола приготовляется изъ старыхъ пней, кореньевъ и сучьевъ сосноваго лѣса и отчасти изъ валежника. Для устройства смольной ямы избираютъ мѣсто глинистое и плотное. Яму вырываютъ круглую, діаметромъ по верху въ 2 сажени, по дну—въ 1 аршинъ, а глубиною—въ $1^1/_2$ аршина. Въ срединѣ ямы оставляютъ проходъ для стока смолы въ круглый подъямокъ, имѣющій видъ корчаги, шириною въ 6 и глубиною въ 7 четвертей, который по бокамъ и на днѣ убивается крѣпко глиною. Надъ подъямкомъ, при отверстіи, настилается на брусьяхъ полъ изъ плахъ. Для стока смолы кладутъ въ подъямокъ деревянный кружокъ, такъ называемый *масляникъ*, у котораго дѣлаютъ на одной сторонѣ желобоватыя бороздки къ центру круга; на масляникъ становится колъ или маякъ, для правильной укладки смольныхъ дровъ.

Въ яму укладывается до 8 сажень смольныхъ дровъ. Сначала по наклоннымъ бокамъ ямы стелютъ бересту въ два пласта, рядами, такъ, чтобы слѣдующій верхній рядъ приходился краемъ выше нижняго ряда. Потомъ складываютъ смольныя дрова оваломъ, къ верху на 1 аршинъ. Яма, наполненная смольнымъ деревомъ, покрывается сверху сухимъ хворостомъ и соломою, толщиною около 4 вершковъ. Для копанія ямы съ подъямкомъ, для четырехъ рабочихъ необходимо 4 дня, а смольникъ, тѣ же 4 человѣка, заготовляютъ въ 28 дней, укладываютъ его въ яму 4 дня и закрываютъ хворостомъ и соломою 2 человѣка въ 1 день. По закрытіи ямы хворостомъ и соломою, пускается огонь со всѣхъ сторонъ вдругъ двумя человѣками, которые находятся тутъ безотлучно 4 дня. Они должны наблюдать, не сдѣлалось-ли въ ямѣ провала отъ неровнаго горѣнія смольняка, и въ случаѣ провала тотчасъ забрасываютъ сырымъ навозомъ. Изъ одной

такой ямы получается до 20 ведеръ смолы, угля же вовсе не остается, потому что смольныя дрова, будучи исколоты на мелкія части, истлѣваютъ совершенно, не оставляя ничего кромѣ золы.

Деготь гонится изъ березовой коры, снимаемой съ растущихъ деревъ ножами, въ іюлѣ, когда показываются на деревѣ соки. Для выспиванія дегтя выбирается мѣсто лѣсное и крѣпкій грунтъ. Потомъ вырываютъ круглую яму въ видѣ воронки, въ діаметрѣ по верху въ 5 сажень и глубиною въ 7 четвертей. Въ срединѣ ямы прорывается отверстіе или проходъ, для стока дегтя въ подъямокъ, который дѣлается глубиною и шириною въ 1 сажень. Проходъ дѣлается иногда четырех-угольный, призматическій и обшивается деревяннымъ срубомъ изъ плахъ, пригнанныхъ плотно одна къ другой, а иногда круглый. Въ послѣднемъ случаѣ стѣнки подъямка крѣпко убиваются глиною, а надъ подъямкомъ, при отверстіи, настилается на брусьяхъ полъ изъ плахъ. Для стока дегтя кладутъ въ подъямокъ, надъ отверстіемъ, кружокъ (масляникъ), съ жолобами на нижней сторонѣ. На кружокъ ставятъ колъ или маякъ, который служитъ для правильной укладки бересты. Въ такую яму укладывается 5 кубическихъ сажень бересты. Сначала бересту кладутъ по скатамъ ямы, въ два пласта рядами, въ перевязку, такъ, чтобы верхній рядъ краемъ приходился къ нижнему. Потомъ укладываютъ бересту ребрами въ яму, начиная отъ средины, какъ можно плотнѣе и поверхъ ея оваломъ, на одинъ аршинъ въ вышину. Работа эта производится преимущественно весною, въ первыхъ числахъ марта. Наполненная яма покрывается сверху слоемъ соломы и хворосту, толщиною въ 1 четверть. Четыре человѣка занимаются устройствомъ ямы 5 дней; 6 человѣкъ заготовляютъ бересту 14 дней и укладываютъ ее въ яму 5 дней, наконецъ осыпаютъ 3 человѣка въ 1 день. По укладкѣ ямы, впускаютъ въ нее огонь съ трехъ сторонъ вдругъ. Этимъ занимаются 3 человѣка, которые находятся при ямѣ безотлучно 6 дней, соблюдая тѣже предосторожности, какъ и въ первомъ случаѣ. Изъ ямы описанныхъ размѣровъ получается дегтя хорошаго до 40 ведеръ и низкаго качества до 10 ведеръ, всего до 50 ведеръ.

Смола сбывается большею частію на пристаняхъ по р.р. Камѣ, Чусовой и Сылвѣ и на канатныхъ фабрикахъ внутри губерніи, а деготь иногда сплавляется въ саратовскую губернію, въ количествѣ отъ 5 до 10 тысячъ ведеръ; остальной же расходится внутри губерніи.

Число заводовъ и рабочихъ при нихъ, а равно и цѣнность годоваго производства, можно видѣть изъ таблицы № 47:

Таблица № 47.

Названія уѣздовъ.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	На какую сумму выработано издѣлій. Рубли.
Соликамскій	43	120	3,319
Чердынскій	2	4	110
Шадринскій	1	4	110
Итого	46	128	3,539

Кромѣ показанныхъ въ этой таблицѣ находятся смологонныя заведенія при многихъ канатныхъ фабрикахъ, особенно значительныхъ.

5. Лѣсопильные заводы.

Лѣсопильные заводы встрѣчаются почти во всѣхъ уѣздахъ, но не отличаются обширностью производства и, за исключеніемъ весьма немногихъ, находятся при мукомольныхъ мельницахъ. Изъ таблицы № 48 можно видѣть, сколько и гдѣ находится лѣсопильныхъ заводовъ, число состоящихъ при нихъ рабочихъ и цѣнность годоваго производства.

Таблица № 48.

Названія уѣздовъ.	Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			ВСЕГО.		
	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	На какую сумму выработано. Рубли.	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	На какую сумму выработано. Рубли.	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	На какую сумму выработано. Рубли.
Верхотурскій	—	—	—	2	10	600	2	10	600
Красноуфимскій	—	—	—	5	32	—	5	32	—
Кунгурскій	4	14	650	2	16	4,950	6	30	5,600
Осинскій	—	—	—	3	9	1,050	3	9	1,050
Оханскій	—	—	—	2	24	1,246	2	24	1,246
Соликамскій	—	—	—	14	281	3,686	14	281	3,686
Чердынскій	—	—	—	4	15	2,881	4	15	2,881
Екатеринбургскій	—	—	—	3	27	2,512	3	27	2,512
Итого . . .	4	14	650	35	414	16,925	39	428	17,575

Изъ этого видно, что лѣсопильное производство наиболѣе развито въ уѣздахъ: кунгурскомъ, соликамскомъ, чердынскомъ и екатеринбургскомъ, гдѣ находятся довольно значительные заводы. Изъ двухъ лѣсопильныхъ заводовъ въ кунгурскомъ уѣздѣ, одинъ принадлежитъ кунгурскимъ 2-й гильдіи купцамъ братьямъ Пиликинымъ и находится при р. Терсу. На этомъ заводѣ употребляется лѣсу, еловаго и пихтоваго, до 2,000 деревъ, на сумму 1,050 руб. сер.; рабочихъ состоитъ 6 человѣкъ, на которыхъ расходуется ежегодно около 300 руб.; кромѣ того, на содержаніе заведенія употребляется 280 руб. Тесу разныхъ сортовъ распиливается до 14,000 досокъ въ годъ, на сумму до 1,950 руб. серебр.; весь этотъ лѣсъ сплавляется въ г. Кунгуръ. Второй лѣсопильный заводъ принадлежитъ почетному гражданину Кузнецову и употребляетъ лѣсу, еловаго и пихтоваго, разныхъ размѣровъ, до 5,000 деревъ, на сумму 1,780 руб. При заводѣ состоитъ одинъ мастеръ и 9 рабочихъ, на которыхъ расходуется около 500 руб. Кромѣ того, употребляется на содержаніе заведенія 300 руб. Вырабатывается ежегодно тесу, разныхъ сортовъ, до 20,000 досокъ, на 3,000 руб. сер., который сплавляется въ городъ Кунгуръ и частью употребляется при заведеніи, на постройку барокъ и бочекъ подъ сало. Въ осинскомъ уѣздѣ самый значительный лѣсопильный заводъ принадлежитъ кунгурскому 1 гильдіи купцу Юхневу, и находится на устьѣ рѣчки Турьи, при деревнѣ того же имени. Еловый лѣсъ пріобрѣтается изъ ближайшихъ казенныхъ дачъ, за указную пошлину, въ количествѣ до 800 бревенъ, на сумму до 300 руб. При фабрикѣ находятся 1 мастеръ и 2 рабочихъ, на которыхъ расходуется въ годъ 210 руб. Тесу распиливается ежегодно до 4,000 досокъ, на сумму около 800 руб. сер. и сбывается, частью на мѣстѣ, частью же доставляется въ г. Кунгуръ, для самого владѣльца. Въ соликамскомъ уѣздѣ, лѣсопильные заводы принадлежатъ большею частью владѣльцамъ соляныхъ промысловъ. Изъ нихъ самый значительный принадлежитъ г. Лазареву и находится при усольскихъ и ленвенскихъ промыслахъ. Въ немъ устроено 2 лѣсопильныхъ станка. При заводѣ, состояло 107 заводскихъ людей, изъ коихъ употреблялось дѣйствительно въ работу 64 человѣка. Ежегодно распиливается крупнаго лѣса до 10,000 бревенъ, на сумму 3,500 руб. серебр. Тесъ употребляется на постройку зданій въ соляныхъ промыслахъ и судовъ для сплава соли. Въ чердынскомъ уѣздѣ, наиболѣе замѣчательны: гремячевскій лѣсопильный заводъ г. Лазарева, который находится при р. Камѣ, въ 60 верстахъ отъ г. Чердыни, и валимскій, графини Строгоновой, при р. Колвѣ и рѣч. Валимѣ, въ 40 верстахъ отъ г. Чердыни. Въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, изъ 3 лѣсопильныхъ заводовъ, 1 принадлежитъ екатеринбургскому округу ка-

зенныхъ горныхъ заводовъ и находится при уткинской казенной пристани, на р. Чусовой, а два другіе—сысертскому заводу, при которомъ находятся. При сихъ послѣднихъ употребляется въ работу 22 человѣка. Тесу распиливается ежегодно 71,650 штукъ, на сумму 1,612 руб. серебр., для заводскаго употребленія.

6. Канатныя фабрики.

Канатное производство, по причинѣ существующаго здѣсь судоходства, пароходства и большаго числа заводовъ, имѣетъ весьма важное значеніе. Хотя оно не достигло еще большихъ размѣровъ, однако нетолько удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ края, но даже снабжаетъ снастями и другія губерніи. Лучшія канатныя фабрики находятся въ городахъ: Перми, Кунгурѣ и Екатеринбургѣ, гдѣ канаты, снасти и веревки, спускаются посредствомъ колесъ, приводимыхъ въ движеніе лошадьми. На остальныхъ же фабрикахъ таже работа производится ручными колесами, большею частію на улицахъ. Число и распредѣленіе канатныхъ фабрикъ по городамъ и уѣздамъ, число рабочихъ при нихъ и цѣнность выработанныхъ издѣлій, можно видѣть изъ таблицы № 49:

Таблица № 49.

Названія уѣздовъ.	Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Всего.		
	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.
Пермскій.	2	31	36,870	—	—	—	2	31	36,870
Верхотурскій	—	—	—	1	11	7,640	1	11	7,640
Кунгурскій	1	11	3,030	16	50	21,000	17	61	24,030
Екатеринбургскій	1	17	20,624	—	—	—	1	17	20,624
Итого. .	4	59	60,524	17	61	28,640	21	120	89,164

Изъ этого видно, что въ отношеніи канатнаго производства, первое мѣсто занимаетъ г. Пермь, гдѣ наиболѣе развито судоходство и пароходство и слѣдовательно сбытъ всегда вѣрный; за нимъ слѣдуютъ, въ этомъ отношеніи, кунгурскій уѣздъ, г. Екатеринбургъ и наконецъ г. Верхотурье. Пенька для канатнаго производства покупается преимущественно на ирбитской ярмаркѣ, въ кунгурскомъ, оханскомъ и осинскомъ уѣздахъ, изъ первыхъ рукъ, въ іюнѣ и іюлѣ. Продажная цѣна пеньки—отъ 1 р. 50 коп. до 1 р. 80 к. за пудъ. Выдѣланные канаты и снасти отправляются въ Сибирь, Нижній-Новгородъ, частью сбываются внутри губерніи на ярмаркахъ и торжкахъ, поставляются на пристани пермской и оренбургской губерній, на пильныя мельницы, соляные промыслы и горные заводы. Цѣны на канаты, въ послѣднее время, стояли слѣдующія: бѣльные: 1 сортъ—отъ 2 руб. 50 коп. до 3 руб., 2-й сортъ — отъ 1 руб. 80 коп. до 2 руб., смольные: 1-й сортъ—отъ 2 руб. 40 коп. до 2 руб. 70 коп. и 2-й сортъ—отъ 1 руб. 70 коп. до 2 руб. за пудъ. Въ теченіе года выдѣлывается во всей губерніи отъ 40 до 50 тысячъ пудовъ.

7. *Полотняная фабрика.*

Полотняное производство никогда не было развито въ пермской губерніи и въ настоящее время ограничивается одной фабрикой, которая также не отличается обширностію размѣровъ. Она находится въ г. Камышловѣ и принадлежитъ г-жѣ Македонской. Въ 1860 году на ней было заготовлено сыраго матеріала на 2,000 руб. сер. При фабрикѣ состояло 2 мастера и 90 рабочихъ, на которыхъ израсходовано 1,200 руб. сер. На содержаніе заведенія было употреблено 140 руб. сер., выработано полотна на 3,450 руб. серебр. Сбывается полотно въ сосѣдственныхъ уѣздахъ, на ярмаркахъ и торжкахъ. Гораздо болѣе полотняное производство развито между крестьянами, въ видѣ домашняго ремесла, въ уѣздахъ: шадринскомъ и камышловскомъ. Тамъ ежегодно изготовляется большое количество простыхъ полотенъ, которое сбывается на ближайшихъ рынкахъ, базарахъ и ярмаркахъ.

8. *Писчебумажныя фабрики.*

Писчебумажныхъ фабрикъ въ пермской губерніи двѣ: одна въ верхотурскомъ уѣздѣ, въ округѣ нижне-тагильскихъ заводовъ, принадлежитъ владѣльцу ихъ. Рабочихъ при фабрикѣ состоитъ 8 человѣкъ, въ томъ

числѣ одинъ мастеръ. Выработывается разныхъ сортовъ бумаги на 3,860 руб. сер., которая сбывается въ самыхъ заводахъ и ближайшихъ окрестностяхъ. Другая въ г. Екатеринбургѣ, принадлежитъ купцу Верходанову. На фабричное производство употреблено, въ 1859 году, разныхъ матеріаловъ, какъ-то: тряпки, канифоли, крахмалу, поташу, квасцовъ, сукна, лазури, марганца, соли и купоросной кислоты, на 6,205 руб. сер. При фабрикѣ состояло: 1 мастеръ и 18 рабочихъ, на содержаніе которыхъ израсходовано 3,500 руб. Кромѣ того, на заведеніе употреблено 3,595 руб. Выработано бумаги:

1-го	сорта	500	стопъ	на 1,100	руб.
2-го	»	1,000	»	» 1,700	»
3-го	»	7,000	»	» 9,800	»
пробки		7.000,000	»	» 700	»

А всего на 13,300 руб. сер. Въ 1860 году, на той же фабрикѣ, было приготовлено разныхъ сортовъ бумаги на 14,000 руб. серебр. Бумага сбывается на мѣстѣ, въ ближайшихъ окрестностяхъ и на ирбитской ярмаркѣ.

9. Винокуренные заводы.

Изъ всѣхъ заводовъ и фабрикъ, обработывающихъ растительные продукты, первое мѣсто, по обширности производства, занимаютъ винокуренные заводы. Они находятся въ самыхъ хлѣбородныхъ мѣстахъ губерніи, въ уѣздахъ: ирбитскомъ, камышловскомъ, красноуфимскомъ и екатеринбургскомъ. Поэтому, потребный на производство хлѣбъ, эти заводы получаютъ преимущественно изъ первыхъ рукъ и рѣдко по подрядамъ. Состояніе винокуренныхъ заводовъ, за 1860 годъ, можно видѣть изъ таблицы № 50:

Таблица № 50.

Названія уѣздовъ.	Число заводовъ.	Число мастеровыхъ и рабочихъ.	На какую сумму выкурено вина. Рубли.
Ирбитскій	1	73	50,239
Камышловскій . . .	2	254	94,062
Красноуфимскій . . .	2	126	138,750
Осинскій	4	438	498,003
Итого. .	9	891	781,054

Кромѣ показанныхъ въ этой таблицѣ, есть еще винокуренный заводъ въ екатеринбургскомъ уѣздѣ—николаебоевскій, который выкуривалъ до 287,000 ведеръ вина, но въ послѣдніе годы, до 1860 г. включительно, оставался въ бездѣйствіи. Въ ирбитскомъ уѣздѣ находится ницинскій заводъ, по лѣвую сторону р. Ницы, въ 75 верстахъ отъ г. Ирбити, принадлежитъ г. Бергу. Въ заводѣ находятся 2 заторныхъ чана и 26 разныхъ другихъ устройствъ. Въ работу употребляются 73 человѣка, изъ коихъ 1 винокуръ, 2 подкурка и 13 человѣкъ временнообязанныхъ крестьянъ; всѣ же остальные, изъ окрестныхъ государственныхъ крестьянъ, работаютъ по найму. Въ 1860 году на этомъ заводѣ было выкурено 87,404 ведра вина, а за исключеніемъ усушки, утечки и дорожной траты—80,779 ведеръ, на 50,239 руб. серебр. Вино доставляется въ ирбитскій и алапаевскій казенные винные магазины. Въ камышловскомъ уѣздѣ находятся два винокуренные завода: талицкій и ертарскій, принадлежащіе съ 1859 года г. Паклевскому-Козелло. Талицкій и ертарскій заводы находятся: первый, при рѣчкѣ Талицѣ, въ 69 верстахъ, а второй, при рѣчкѣ Ертаркѣ, въ 125 верстахъ отъ г. Камышлова. Оба эти завода принадлежатъ къ числу самыхъ старыхъ въ губерніи. Изъ нихъ Ертарскій построенъ въ 1767 году г. Тимашевымъ, на основаніи заключеннаго имъ въ канцеляріи оренбургскаго губернатора контракта, на поставку вина во всѣ города и мѣста оренбургской губерніи, съ 1767 по 1771 годъ. Въ силу этого контракта г. Тимашеву предоставлялось право избрать удобныя мѣста, для постройки винокуренныхъ заводовъ, въ дачахъ казенныхъ, за опредѣленную указомъ цѣну, а въ частныхъ, по уговору съ вотчинниками. Когда построенъ талицкій заводъ неизвѣстно; по преданію же старожиловъ, онъ существовалъ за долго до построенія ертарскаго. До 1774 года оба завода состояли въ вѣденіи оренбургскаго губернатора, а потомъ переданы въ распоряженіе сибирскаго губернатора Чичерина; это видно изъ указа правительствующаго сената, екатеринбургской монетной экспедиціи, объ отпускѣ сенатору Мельгунову на устройство заводовъ 50,000 руб. и 500 пудовъ мѣди. Въ 1814 году оба завода поступили въ вѣдѣніе заводскаго начальства, подъ главнымъ управленіемъ министерства финансовъ и пермской казенной палаты, а въ 1859 году проданы г. Паклевскому-Козелло. Въ 1860 году въ ертарскомъ заводѣ выкурено спирта, считая на полугаръ, 131,052 ведра, на сумму 94,062 руб. серебр.; въ талицкомъ же винокуреніе не производилось. Вино расходится въ окрестные винные магазины зауральскихъ городовъ: Камышлова, Шадринска, Екатеринбурга, Верхотурья, Алапаевска и заводовъ: богословскаго и нижне-тагильскаго.

Въ красноуфимскомъ уѣздѣ находятся винокуренные заводы: александровскій и тюшевской. Александровскій принадлежитъ г. Голубцову и находится, при рѣчкѣ Сюрзягѣ, въ 11 верстахъ отъ г. Красноуфимска. При заводѣ состоитъ 997 человѣкъ, но употребляется въ работу только 53 человѣка. Въ 1860 году выкурено спирта, считая на полугаръ, 68,731 ведро, на сумму 43,244 руб. серебромъ. Вино поставляется въ Красноуфимскъ, Екатеринбургъ и невьянскую дистанцію. Тюшевской заводъ принадлежитъ г. Севастьянову и находится при рѣчкѣ Тюшу, въ 70 верстахъ отъ г. Красноуфимска. При заводѣ находится 52 человѣка, но изъ нихъ употребляется въ работу только 10 человѣкъ и вольнонаемныхъ 60 человѣкъ. Въ 1860 году выкурено спирта, считая на полугаръ, 113,698 ведеръ, на сумму 95,506 руб. сер. Вино поставляется въ разные винные магазины пермской губерніи и перевозится сухопутно.

Въ осинскомъ уѣздѣ находятся винокуренные заводы: бикбардинскій, николаевскій, михайловскій и второй николаевскій. Бикбардинскій и николаевскій принадлежатъ г. Дягилеву и находятся: первый, при рѣчкахъ Бикбардѣ и Солодовкѣ, въ 95 вѣрстахъ отъ г. Осы, а второй, при безъимянномъ ключѣ, въ 126 верстахъ отъ г. Осы. При бикбардинскомъ заводѣ состоитъ 60 человѣкъ рабочихъ и кромѣ того нанимаются 110 человѣкъ. Въ 1860 году выкурено вина, въ полугарѣ, 194,347 ведеръ, на сумму 188,044 руб. Вино поставляется въ разные пермскіе магазины и въ ставропольскую губернію, сухопутно и сплавомъ. При николаевскомъ заводѣ работаетъ 110 человѣкъ вольнонаемныхъ. Въ 1860 году выкурено 169,875 ведеръ вина, въ полугарѣ, на сумму 134,045 руб. сер. Съ этого завода вино отправляется въ пермскіе магазины, въ олонецкую губернію и землю войска донскаго, сухопутно и водянымъ путемъ. Михайловскій заводъ принадлежитъ г-жѣ Свѣдомской и находится при рѣчкѣ Малой-Камбаркѣ, въ 135 верстахъ отъ г. Осы. При заводѣ состоитъ 20 мастеровыхъ, въ томъ числѣ 1 винокуръ, 6 помощниковъ и 13 человѣкъ паровщиковъ и прочихъ мастеровыхъ. Чернорабочихъ при разныхъ работахъ и дѣланіи бочекъ состоитъ 120 человѣкъ. Большая часть людей вольнонаемные. Въ заводѣ находится паровикъ и одна заторная машина, дѣйствующая 8 лошадьми. На дѣйствіе выкурки употребляется хлѣбъ ржаной, ячный и овсяный, который покупается въ уѣздахъ: осинскомъ, мензелинскомъ, бирскомъ и сарапульскомъ. Лѣсъ для бочекъ и строеній заготовляется въ заводской дачѣ. Въ 1860 году выкурено 170,015 ведеръ, на сумму 134,703 руб. сер. Сбытъ вина производится въ пермскіе магазины, въ ставропольскую и астраханскую губерніи и въ землю войска донскаго, сухопутною перевозкою и сплавомъ. Второй николаевскій заводъ принадлежитъ также г-жѣ Свѣдомской

и находится близъ предыдущаго, на рѣчкѣ Большой-Камбаркѣ, въ 138 верстахъ отъ г. Осы. При заводѣ находится мастеровыхъ 13 человѣкъ, въ томъ числѣ 1 винокуръ, 2 помощника и 10 паровщиковъ и прочихъ мастеровыхъ. Чернорабочихъ для дѣланія бочекъ и другихъ работъ употребляется 65 человѣкъ. Большая часть мастеровыхъ и рабочихъ при заводѣ всегда были вольнонаемные, изъ разныхъ окрестныхъ уѣздовъ. Въ заводѣ находится паровой котелъ и заторная машина, дѣйствующая двумя лошадьми. На винокуреніе употребляется картофель и хлѣбъ, изъ коихъ первый воздѣлывается при заводѣ, а второй покупается въ уѣздахъ: осинскомъ, мензелинскомъ, бирскомъ и сарапульскомъ. Лѣсъ, для бочекъ и разныхъ построекъ, заготовляется въ заводской дачѣ. Въ 1860 году выкурено вина 38,563 ведра, на сумму 41,210 руб. серебр. Вино поставляется въ казенные винные магазины пермской, ставропольской и астраханской губерній и подвалы войска донскаго. Перевозка вина производится сухимъ путемъ и сплавомъ.

10. Водочные заводы.

Водочныхъ заводовъ въ пермской губерніи два. Одинъ изъ нихъ находится въ г. Перми и принадлежалъ бывшему акцизно-откупному коммиссіонерству. Рабочихъ при заводѣ состояло 5 человѣкъ; водокъ различныхъ сортовъ приготовлялось, въ 1860 году, на сумму 10,712 руб. Сбытъ производился въ пермскомъ уѣздѣ. Другой водочный заводъ находится въ г. Екатеринбургѣ и принадлежитъ купцу Зотову. Рабочихъ при заводѣ состоитъ 8 человѣкъ. Водокъ приготовляется въ годъ (1860) на 71,886 руб. серебр. и сбывается въ екатеринбургскомъ уѣздѣ.

11. Пиво и медоваренный заводъ.

Пиво и медоваренный заводъ находится въ г. Перми и принадлежалъ бывшему акцизно-откупному коммиссіонерству. При заводѣ состояло мастеровыхъ и рабочихъ 4 человѣка. Дѣйствія пивоваренаго завода чрезвычайно ограниченны, несмотря на то, что онъ одинъ во всей губерніи; такъ, въ 1860 году, приготовлено пива и меду всего на 996 руб. серебр. Сбытъ производится въ разныхъ городахъ и уѣздахъ губерніи, по питейнымъ заведеніямъ. Еще слѣдуетъ замѣтить, что до приготовлявшагося отъ коммиссіонерствомъ пива, равно какъ и меда, вообще мало было

охотниковъ, потому что они никогда не отличались хорошимъ качествомъ.

12. Паточные заводы.

Картофельно-паточное производство имѣетъ въ пермской губерніи довольно большіе размѣры. Всѣхъ заводовъ, въ 1860 году, было 15, въ томъ числѣ 3 въ городахъ и 12 въ уѣздахъ. Мастеровыхъ и рабочихъ состоитъ при нихъ 170 человѣкъ. Выдѣлано патоки на 52,986 руб. серебр. Распредѣленіе паточныхъ заводовъ по городамъ и уѣздамъ, число рабочихъ при нихъ и цѣнность годоваго производства можно видѣть изъ таблицы № 51:

Таблица № 51.

Названія уѣздовъ.	Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			В с е г о.		
	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.
Пермскій	—	—	—	1	2	192	1	2	192
Ирбитскій	—	—	—	2	4	240	2	4	240
Камышловскій	1	6	500	3	38	10,640	4	44	11,140
Кунгурскій	1	2	562	2	6	370	3	8	932
Шадринскій.	1	7	1,300	4	105	39,182	5	112	40,482
Итого. . .	3	15	2,362	12	155	50,624	15	170	52,986

Самые большіе и лучшіе заводы, какъ видно изъ этой таблицы, находятся въ камышловскомъ и шадринскомъ уѣздахъ; что же касается остальныхъ, то они представляютъ, большею частію, самыя незначительныя заведенія и принадлежатъ государственнымъ крестьянамъ. Въ камышловскомъ уѣздѣ самый значительный заводъ принадлежитъ камышловскому 2 гильдіи купцу Соколову. Въ 1860 году, въ этомъ заводѣ, на производство употреблено 35,000 пудовъ картофеля. При заводѣ состояло: 1 мастеръ и 25 рабочихъ; на содержаніе ихъ употреблено 540 руб. Кромѣ того, на содержаніе заведенія израсходовано 180 руб. Выработано патоки 3,450 пудовъ, на сумму 4,130 руб. сер. Патока сбывается въ талицкій винокуренный заводъ, въ города: Камышловъ, Ирбитъ, Шадринскъ, Екатеринбургъ и Тюмень. Въ шадринскомъ уѣздѣ два самые значительные завода принадлежатъ шадринскому 1 гильдіи купцу Хохлову. Одинъ изъ нихъ находится въ каргопольской волости, при р. Лопняговой. На немъ въ 1859 году употреблено, для заводскаго дѣйствія, 115,000 пудовъ картофеля, на 17,500 руб. серебр. При заводѣ состояло: 1 мастеръ и 5 рабочихъ, на содержаніе которыхъ употреблено 500 руб. серебр. Кромѣ того, на заведеніе израсходовано 1,000 руб. сереб. Выработано патоки 15,000 пудовъ, на сумму 20,000 руб. сер. Другой, изъ заводовъ Хохлова, находится въ каргопольской волости, при с. Вороновскомъ. На немъ употреблено матеріаловъ и выработано патоки столько же, какъ и на предъидущемъ. Патока сбывается въ г. Шадринскѣ и другихъ сосѣдственныхъ городахъ, преимущественно на ярмаркахъ. Картофель для обоихъ заводовъ покупается у окрестныхъ крестьянъ.

13. Маслобойныя заведенія.

Маслобойни устраиваются въ обыкновенныхъ деревянныхъ строеніяхъ. Въ удобномъ мѣстѣ близъ стѣны устанавливаются небольшіе жернова, которые приводятся въ движеніе посредствомъ вертлюга ногой, или посредствомъ вала и шестерни лошадьми. Надъ жерновами утверждены въ той же стѣнѣ ковши, подобные мельничнымъ, въ которые всыпается около двухъ пудовъ сѣмяни, предварительно высушеннаго въ печахъ. Когда жерновъ приведенъ въ движеніе, сѣмя ссыпается подъ него изъ ковша постепенно и перемалывается все въ теченіе сутокъ. Измолотое сѣмя толкутъ въ деревянныхъ ступахъ или пестами, посредствомъ вала и шестерни, а потомъ ставятъ въ глиняныхъ корчагахъ въ печь, для просушиванія, по два раза. Печи для этого устраиваются въ томъ же строеніи и ничѣмъ не

отличаются отъ обыкновенныхъ крестьянскихъ печей. Высохшее сѣмя набиваютъ, еще горячее, въ лыковые мѣшки, или такъ-называемые пестери и завязываютъ веревками; потомъ кладутъ эти мѣшки въ деревянныя кладуши, утвержденныя въ колодахъ или тискахъ и сжимаютъ ихъ клиньями. Выжимаемое, такимъ образомъ, масло стекаетъ, по подставленнымъ желобамъ, въ посуду. Изъ пуда льнянаго или конопляного сѣмяни выжимается, этимъ способомъ, отъ 8 до 9 фунтовъ масла.

Всѣхъ маслобойныхъ заведеній въ губерніи 79; при нихъ рабочихъ состоитъ 187 человѣкъ; вырабатывается конопляного и льнянаго масла на 28,719 руб. серебр. Сѣмя покупается большею частію на мѣстахъ, изъ первыхъ земледѣльческихъ рукъ. Выдѣланное же масло сбывается на ярмаркахъ и торжкахъ, вывозится въ другія губерніи и даже за границу. Распредѣленіе маслобойныхъ заведеній по городамъ и уѣздамъ, число рабочихъ при нихъ и цѣнность производства, можно видѣть изъ таблицы № 52:

Таблица № 52.

Названія уѣздовъ.	Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Всего.		
	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.
Пермскій	—	—	—	2	—	—	2	—	—
Верхотурскій	—	—	—	6	13	7,174	6	13	7,174
Камышловскій	—	—	—	13	30	1,888	13	30	1,888
Красноуфимскій	—	—	—	1	1	286	1	1	286
Кунгурскій	1	3	3,150	8	11	2,950	9	14	6,100
Шадринскій.	1	2	320	16	45	6,851	17	47	7,171
Екатеринбургскій	—	—	—	32	82	6,099	32	82	6,099
Итого. . .	2	5	3,470	78	182	25,248	80	187	28,718

Такимъ образомъ, почти половина всѣхъ маслобойныхъ заведеній находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ; за тѣмъ слѣдуютъ, въ этомъ отношеніи, шадринскій, камышловскій, кунгурскій и другіе. По цѣнности же производства первое мѣсто занимаетъ верхотурскій уѣздъ, потомъ слѣдуютъ: шадринскій, кунгурскій, екатеринбургскій и другіе.

14. Солодовенное заведеніе.

Солодовенное заведеніе находится въ селеніи Уктусскомъ, екатеринбургскаго уѣзда, производитъ въ годъ на 120 руб. серебр. и сбываетъ свой товаръ преимущественно въ г. Екатеринбургѣ.

15. Крупчатныя заведенія.

Всѣхъ крупчатныхъ заведеній въ губерніи находится 16; при нихъ состоитъ 146 мастеровыхъ и рабочихъ, цѣнность производства составляетъ въ годъ 478,392 руб. серебр. Распредѣленіе ихъ по уѣздамъ, число рабочихъ и цѣнность производства, можно видѣть изъ таблицы № 53:

Таблица № 53.

Названія уѣздовъ.	Число заведеній.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.
Верхотурскій	7	59	123,867
Камышловскій	1	6	1,000
Кунгурскій	1	15	15,800
Шадринскій.	5	44	168,225
Екатеринбургскій	2	22	169,500
Итого. . .	16	146	478,392

Изъ этого видно, что крупчатное производство наиболѣе развито въ уѣздахъ: екатеринбургскомъ, шадринскомъ, верхотурскомъ и кунгурскомъ.

Дѣйствительно, тамъ находятся самыя большія крупчатныя заведенія, изъ коихъ большая часть находится при мукомольныхъ мельницахъ. Въ одномъ нижне-тагильскомъ заводскомъ округѣ, находится 6 крупчатныхъ заведеній, размалывающихъ ежегодно пшеницы на 123,267 руб. серебр. Самое большое крупчатное заведеніе находится въ нижне-исетскомъ казенномъ заводѣ и состоитъ въ частномъ владѣніи. При немъ состояло, въ 1860 году, 1 мастеръ и 16 рабочихъ. Размолото пшеницы на 160,000 руб. Сбытъ производится въ городахъ, заводахъ и селеніяхъ пермской губерніи.

16. Мукомольныя мельницы.

Свѣдѣнія, собранныя статистическимъ комитетомъ о мукомольныхъ мельницахъ, за 1860 годъ, весьма неточны, и потому мы считаемъ за лучшее привести по этому предмету, кромѣ ихъ, еще данныя и за 1857 годъ, которыя, ближе подходятъ къ истинѣ. Такъ, по свѣдѣніямъ за 1860 годъ, всѣхъ мельницъ показано 599, тогда какъ въ 1857 году ихъ считалось 2,923 водяныхъ, 2,671 вѣтреныхъ и 29 дѣйствующихъ силою животныхъ. Распредѣленіе всѣхъ мельницъ какъ за 1857 годъ, такъ и за 1860, можно видѣть изъ таблицы № 54:

Таблица № 54.

Названія уѣздовъ.	По свѣдѣніямъ 1860 года.			По свѣдѣніямъ 1857 года.		
	Число мельницъ вообще.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число мельницъ. Водяныхъ.	Вѣтряныхъ.	Дѣйствующихъ животною силою.
Пермскій	54	94	2,840	130	5	1
Верхотурскій	187	361	51,699	235	—	—
Ирбитскій	—	—	—	322	699	—
Камышловскій	73	566	6,690	264	291	1
Красноуфимскій	—	—	—	152	—	5
Кунгурскій	2	2	650	130	2	—
Осинскій	238	8	1,943	360	2	4
Оханскій	—	—	—	398	32	1
Соликамскій	43	136	20,152	113	4	—
Чердынскій	—	—	—	468	—	—
Шадринскій	—	—	—	158	1,624	17
Екатеринбургскій	2	7	2,700	188	6	—
Итого	599	1,174	86,674	2,918	2,665	29

Изъ этого ясно видно, что въ свѣдѣніяхъ, доставленныхъ въ статистическій комитетъ за 1860 годъ, пропущено во всѣхъ уѣздахъ болѣе или менѣе мукомольныхъ мельницъ, а въ нѣкоторыхъ, какъ напримѣръ въ пермскомъ, красноуфимскомъ, чердынскомъ и шадринскомъ, онѣ вовсе не показаны. Пропуски эти происходятъ отъ того, что статистическій комитетъ требуетъ свѣдѣнія о фабричныхъ заведеніяхъ вообще, включая въ это число и мукомольныя мельницы, тогда какъ нѣкоторыя лица, доставляющія эти свѣдѣнія, отдѣляютъ мукомольныя мельницы отъ фабричныхъ заведеній, или вѣрнѣе, не признаютъ мельницы за фабричныя заведенія и потому не доставляютъ объ нихъ свѣдѣній, или, если и доставляютъ, то не обо всѣхъ, а только о самыхъ значительныхъ.

бб) ЗАВОДЫ И ФАБРИКИ, ОБРАБОТЫВАЮЩІЕ ЖИВОТНЫЕ ПРОДУКТЫ.

1) Кожевенныя и сыромятныя заведенія.

Кожевенное производство существуетъ въ пермской губерніи, съ давнихъ поръ и постоянно развивается. Такъ, въ 1843 году, кожевенныхъ заводовъ было 244, на которыхъ выдѣлано разныхъ кожъ на 254,644 руб., а въ 1860 году кожевенныхъ заводовъ было уже 393 и выдѣлано кожъ на 852,170 руб. Слѣдовательно, въ 18 лѣтъ, число кожевенныхъ заводовъ увеличилось на 149, а цѣнность производства ихъ на 597,525 руб. Въ настоящее время, кожевенное производство развито въ пермской губерніи въ весьма значительной степени. Заводы кожевенные находятся во всѣхъ уѣздахъ, кромѣ осинскаго и чердынскаго, и во всѣхъ городахъ, кромѣ Камышлова и Оханска.

Кожевенные заводы помѣщаются обыкновенно въ деревянныхъ, а иногда и въ каменныхъ зданіяхъ съ деревянною крышею. Потолки для тепла покрываются слоемъ земли, или песку съ известью. Въ зданіи помѣщается обыкновенная русская печь и, смотря по размѣрамъ завода и средствамъ хозяина, отъ 2 до 100 и болѣе чановъ (дечанъ или досчанъ). Чаны дѣлаются обыкновенно вышиною въ 3, а шириною и длиною въ поперечникѣ—отъ 3 до 4 аршинъ и менѣе. Доски употребляются на постройку чановъ, преимущественно лиственичныя, а за неимѣніемъ ихъ сосновыя. Каждый чанъ скрѣпляется двумя и даже тремя желѣзными обручами, изъ полосоваго или шиннаго желѣза. Подлѣ кожевенъ выкапываются колодцы, изъ которыхъ вода поднимается насосомъ или ведрами посредствомъ ворота и проводится въ заводскіе чаны желобами. Кромѣ того, для

приготовленія краски устраиваются, близъ завода, подъ навѣсомъ или въ особыхъ сараяхъ, печи съ вмазанными въ нихъ котлами. Для просушки кожъ, въ сырую погоду, при большихъ заводахъ устраиваются по близости особые навѣсы. Для храненія запасныхъ матеріаловъ, какъ-то: дуба, извести, золы, сандала, ворвани, дегтю, муки, кожъ и проч. устроены особые амбары или кладовыя. Кромѣ того, при заводахъ, расположенныхъ за городомъ, устраиваются жилые дома, въ которыхъ помѣщаются мастеровые и рабочіе. Матеріалы, для кожевеннаго производства, заготовляются владѣльцами заводовъ, по возможности, заблаговременно, такъ, чтобы имѣть ихъ въ запасѣ всегда въ достаточномъ количествѣ. *Дубъ* (кора) сдирается съ ивы и тальника обыкновенно весною, въ маѣ и даже іюнѣ, крестьянами ближайшихъ уѣздовъ, и доставляется въ заводы, въ обыкновенные торговые дни, возами. Цѣны на дубъ, смотря по добротѣ его, бываютъ отъ 90 коп. до 1 р. 90 коп. за возъ. Зола заготовляется осенью также крестьянами окрестныхъ мѣстъ. Вязовая зола считается, для кожевеннаго производства, самой лучшей, за ней, по достоинству, слѣдуетъ ильмовая и осиновая. Поэтому и цѣны на золу бываютъ различны—отъ 30 до 15 к. сер. за четверикъ. Что же касается до извести, то ее привозятъ крестьяне во всякое время и потому заготовленіе ея не затруднительно. Мука употребляется преимущественно яшная и закупается по первому зимнему пути, изъ первыхъ земледѣльческихъ рукъ. Кожи покупаются зимою, большею частію въ сибирскихъ городахъ, въ Шадринскѣ, въ Кунгурѣ и привозятся изъ оренбургской губерніи. Русскія кожи продаются отъ 10 до 20 руб. сер. десятокъ, смотря по добротѣ и величинѣ ихъ, киргизскія и сибирскія полуволовыя — отъ 3 до 5, а воловыя — отъ $4^1/_2$ до 6 руб. серебр.

Выдѣланныя кожи сбываются на нижегородской и ирбитской ярмаркахъ и промѣниваются на хлопчатую бумагу и частью на выбойку: въ Оренбургѣ, Троицкѣ и Петропавловскѣ. Кромѣ того, значительная часть кожъ перешивается на мѣстѣ въ сапоги, бродни, головки, коты, рукавицы и потомъ отправляется преимущественно въ Сибирь, на золотые пріиски. Распредѣленіе кожевенныхъ заводовъ по городамъ и уѣздамъ, число рабочихъ при нихъ и цѣнность выработанныхъ издѣлій, можно видѣть изъ таблицы № 55:

Таблица № 55.

Названія уѣздовъ.	Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Всего.		
	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.
Пермскій.	8	129	207,313	26	45	17,906	34	174	225,220
Верхотурскій	1	6	2,000	7	57	34,278	8	63	36,278
Ирбитскій	9	32	21,315	14	38	19,102	23	70	40,417
Камышловскій	—	—	—	28	63	7,316	28	63	7,316
Красноуфимскій	9	23	12,670	5	17	5,150	14	40	17,820
Кунгурскій	62	375	36,318	7	18	3,656	69	393	339,974
Осинскій.	2	5	6,800	—	—	—	2	5	6,800
Оханскій.	—	—	—	2	10	1,930	2	10	1,930
Соликамскій	5	10	1,490	3	11	600	8	21	2,090
Чердынскій	6	14	8,927	—	—	—	6	14	8,927
Шадринскій	3	66	75,720	175	392	63,957	178	458	139,677
Екатеринбургскій	1	7	15,406	20	40	10,313	21	47	25,719
Итого. .	106	667	687,959	287	691	164,208	393	1358	852,168

Изъ этого видно, что кожевенное производство развито наиболѣе въ г. Кунгурѣ, гдѣ имъ занимается почти все населеніе; за тѣмъ слѣдуютъ въ этомъ отношеніи: Пермь, Шадринскъ и друг. Изъ уѣздовъ первое мѣсто, по кожевенному производству, занимаетъ верхотурскій, потомъ слѣдуютъ: ирбитскій, пермскій и друг. Въ г. Кунгурѣ самые обширные заводы принадлежатъ торговому дому братьевъ Пилкиныхъ, купцу 3 гильдіи Пилкину и почетному гражданину Кузнецову. На одномъ заводѣ братьевъ Пилкиныхъ, въ 1859 году, было куплено сырыхъ яловыхъ, конскихъ и опойковыхъ кожъ—18,000 штукъ, на 45,000 руб.; рабочихъ было 50 человѣкъ, на содержаніе ихъ израсходовано 4,500 руб.; кромѣ того, употреблено на заведеніе 7,500 руб. А выдѣлано 18,000 кожъ, на 66,100 руб. серебр., въ томъ числѣ:

юфти	черной. . . .	10,000	кожъ на	35,000 руб.
»	бѣлой. . . .	2,000	» »	8,000 »
»	красной . . .	1,000	» »	4,500 »
кожъ	машинныхъ . .	700	» »	4,500 »
»	подошвенныхъ .	1,000	» »	6,500 »
»	конскихъ. . .	1,000	» »	3,500 »
»	опойковыхъ. .	1,000	» »	1,100 »
»	жеребятинъ. .	1,000	» »	1,500 »
»	сыромятныхъ. .	300	» »	1,500 »

Сыромятныя заведенія находятся всѣ въ екатеринбургскомъ уѣздѣ и большею частію въ екатеринбургскомъ горнозаводскомъ округѣ, въ участкахъ урочно-рабочихъ. Всѣхъ сыромятныхъ заведеній было въ 1860 году 31; при нихъ рабочихъ 55; выработано на сумму 7,066 руб. сер. Изъ этого числа 27 находилось въ шарташскомъ селеніи; при нихъ мастеровыхъ и рабочихъ было 48 человѣкъ; выработано на 3,200 руб. серебр. Сбытъ сыромятныхъ кожъ производится преимущественно въ Екатеринбургѣ.

2. Салотопенные заводы.

Салотопенное производство существуетъ въ пермской губерніи также, какъ и кожевенное, съ давнихъ поръ, но когда ему положено начало, неизвѣстно. Еще въ 1804 году оно находилось на значительной степени развитія и съ этого времени постоянно распространялось. Такъ, салотопенныхъ заводовъ въ пермской губерніи было:

въ 1800 году 20, выдѣлано на 134,285 руб. сер. (470,000 руб. асс.)
» 1843 » 20, » » 329,866 » » (1.154,533 » »
» 1860 » 44, » 2.693,701 руб.

Такимъ образомъ, съ 1800 по 1843 годъ, число заводовъ осталось тоже самое, а цѣнность производства увеличилась на 195,581 руб. серебр. или въ $2^1/_2$ раза; съ 1843 по 1860 годъ, т. е. въ послѣдніе 18 лѣтъ. число салотопенныхъ заводовъ возросло на 24, или болѣе чѣмъ въ 2 раза, а цѣнность производства — на 2.363,835 рублей серебромъ, или болѣе-чѣмъ въ 7 разъ; а съ 1800 года, т. е. въ 60 лѣтъ, цѣнность производства увеличилась въ $17^1/_2$ разъ. Слѣдовательно, распространеніе салотопеннаго производства произошло здѣсь не столько отъ увеличенія числа заводовъ, сколько отъ увеличенія ихъ производства. Въ настоящее время, салотопенное производство существуетъ во всѣхъ уѣздахъ, кромѣ пермскаго, соликамскаго и чердынскаго и занимаетъ, по цѣнности производства, первое мѣсто между заводами и фабриками, обработывающими животные продукты. Въ таблицѣ № 56 показано разпредѣленіе по городамъ и уѣздамъ салотопенныхъ заводовъ, число состоящихъ при нихъ рабочихъ и цѣнность производства за 1860 годъ.

Таблица № 56.

Названія уѣздовъ.	Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Всего.		
	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.
Верхотурскій	—	—	—	3	3	9,265	3	3	9,265
Ирбитскій	2	10	12,000	1	1	3,600	3	11	15,600
Камышловскій	3	46	12,825	2	9	3,784	5	55	16,609
Красноуфимскій	—	—	—	2	4	400	2	4	400
Кунгурскій	2	47	613,600	4	9	1,110	6	56	614,710
Осинскій	1	5	1,025	—	—	—	1	5	1,025
Оханскій	—	—	—	4	13	14,825	4	13	14,825
Шадринскій	7	69	739,843	5	21	15,482	12	90	755,325
Екатеринбургскій	6	120	1.262,592	2	11	3,350	8	131	1.265,942
Итого . . .	21	297	2.641,885	23	71	51,816	44	368	2,693,701

Изъ этого видно, что главное салотопенное производство сосредоточено въ городахъ; въ уѣздахъ же оно развито весьма незначительно, хотя числомъ салотопенныхъ заведеній и превышаетъ городское. Изъ городовъ, по салотопенному производству, первое мѣсто занимаетъ Екатеринбургъ, въ которомъ вырабатывается нѣсколько менѣе половины всего количества сала; затѣмъ, въ этомъ отношеніи, слѣдуютъ Шадринскъ и Кунгуръ, которые производятъ вмѣстѣ на 1.353,443 рубля серебромъ, что составляетъ половину цѣнности всего годоваго производства въ губерніи. Если же взять салотопенные заводы трехъ помянутыхъ городовъ, то цѣнность производства ихъ составитъ 2.616,035 рублей или слишкомъ 96% всего годоваго производства въ губерніи, тогда какъ цѣнность производства, на остальныхъ заводахъ, составляетъ всего 77,666 руб. или около 3%. Въ Екатеринбургѣ, Шадринскѣ и Кунгурѣ находится всего 15 салотопенныхъ заводовъ. Слѣдовательно каждый изъ нихъ производитъ, среднимъ числомъ, на 174,402 руб. сер., а каждый изъ остальныхъ 29 заводовъ — на 2,678 руб. сер. Изъ этого слѣдуетъ, что главное салотопенное производство сосредоточивается въ 3 городахъ: Екатеринбургѣ, Шадринскѣ и Кунгурѣ.

Салотопенные заводы помѣщаются въ особыхъ деревянныхъ зданіяхъ и весьма немногіе въ каменныхъ, какъ напримѣръ въ Кунгурѣ и Екатеринбургѣ. Внутреннее устройство всѣхъ салотопенныхъ заводовъ совершенно одинаково и различается большею частію только размѣрами. Поэтому достаточно описать одинъ заводъ, чтобы дать полное понятіе обо всѣхъ. Въ зданіи салотопеннаго завода помѣщается извѣстное число котловъ, вмазанныхъ въ кирпичныя печи, которыя имѣютъ обыкновенно четырех-угольную форму. Съ одной стороны печь имѣетъ отверстіе или чело (какъ въ обыкновенныхъ русскихъ печахъ), служащее для топки, а въ задней сторонѣ проведена дымовая труба, которая послѣ нѣсколькихъ оборотовъ, спускается чрезъ подземельный проходъ и чрезъ стѣну зданія и потомъ уже выходитъ на крышу. Размѣры этихъ печей бываютъ различны и зависятъ отъ величины котловъ, которые въ свою очередь зависятъ отъ размѣровъ заводскаго дѣйствія. Котелъ состоитъ изъ двухъ частей: собственно котла, металлическаго и деревяннаго колпака, который у здѣшнихъ мастеровъ извѣстенъ подъ названіемъ *настава*. Котелъ укрѣпляется въ печи посредствомъ ушей и отчасти наклонными боками, вмазанными въ стѣны печи. Край котла выставляется надъ печью на $2^1/_2$ вершка и соединяется здѣсь съ колпакомъ. Колпакъ служитъ продолженіемъ котла и къ верху разширяется, представляя, такимъ образомъ, видъ обращеннаго усѣченнаго конуса. Онъ состоитъ изъ толстыхъ сосновыхъ до-

сокъ, скрѣпленныхъ желѣзными обручами; колпакъ устанавливается такъ, чтобы доски его касались внутренней стороны котла, потомъ скрѣпляется съ нимъ желѣзнымъ обручемъ и по нижнему краю тщательно проконопачивается.

Передъ приступленіемъ къ дѣйствію, внутренняя часть металлическаго котла смазывается саломъ для того, чтобы шквара или ошурки, которые садятся на дно, не могли къ нему сильно прилипать. Потомъ въ котелъ наливаютъ воды столько, чтобы поверхность ея была выше края желѣзнаго котла, вершка на три, для того, чтобы брошенное въ котелъ сало, плавая на поверхности, не прикасалось къ металлическимъ его частямъ. Затѣмъ разводятъ огонь въ печи, стараясь, чтобы онъ, во все время топки, былъ по возможности равномѣренъ и не очень силенъ. Когда печь растопилась какъ слѣдуетъ, приступаютъ къ нагрузкѣ сала, которое бросается въ котелъ караваями, до тѣхъ поръ, пока до верхняго края котла останется около двухъ вершковъ. Когда вода закипитъ, сало начинаетъ по немногу топиться, образуя на верху слой, который время отъ времени снимается желѣзными ковшами и сливается въ деревянный чанъ. Это дѣйствіе продолжается до тѣхъ поръ, пока шквара перестанетъ выдѣлять изъ себя сало, чему препятствуютъ облекающія его перепонки. Поэтому, тогда начинаютъ разбивать шкварy особыми веслами, вслѣдствіе чего вытопляется и остальное сало. Это послѣднее имѣетъ обыкновенно красновато-бурый цвѣтъ и называется жирякомъ. Оставшаяся затѣмъ шквара выбрасывается свиньямъ, или, если она еще содержитъ достаточное количество сала, продается на мыловаренные заводы.

Сало, слитое въ чаны, оставляется на нѣкоторое время для того, чтобы попавшая въ него шквара могла осѣсть и потомъ посредствомъ крана выпускается въ холодильники. Холодильники соединяются между собою желобами такъ, что когда откроютъ кранъ въ чанѣ, сало сначала наполняетъ первый ларь, потомъ второй и т. д. Изъ холодильниковъ застывшее сало перекладывается деревянными лопатами въ бочки, въ которыхъ оно уже разсылается, по назначенію.

Скотъ для салотопеннаго производства скупается частью на мѣстѣ, у окрестныхъ жителей, но болѣе на сибирской линіи или вѣрнѣе въ тобольской и оренбургской губерніяхъ. Въ одинъ г. Кунгуръ пригоняется барановъ до 50,000 головъ, которые колются на мѣстѣ. Если же и затѣмъ окажется недостатокъ, то онъ пополняется саломъ, закупаемымъ въ Шадринскѣ и Екатеринбургѣ. Сало, вытопленное на пермскихъ заводахъ, расходится частью внутри губерніи, на мыловаренные и свѣчносальные заводы, а большая часть сплавляется по рѣкамъ: Сылвѣ, Чусовой, Камѣ и

Волгѣ въ Нижній-Новгородъ и къ с.-петербургскому порту, откуда отправляется за границу.

3. Клейныя заведенія.

Клейное производство находится въ тѣсной связи съ кожевеннымъ, потому что безполезные остатки отъ одного, служатъ матеріаломъ для другаго. Поэтому большая часть клейныхъ заведеній содержится кожевенными заводчиками. Распредѣленіе клейныхъ заведеній, число рабочихъ при нихъ и цѣнность годоваго производства, показаны въ таблицѣ № 57.

Таблица № 57.

Названія уѣздовъ.	Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Всего.		
	Число заведеній.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заведеній.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заведеній.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.
Пермскій . . .	1	7	6,300	—	—	—	1	7	6,300
Верхотурскій . .	—	—	—	1	4	570	1	4	570
Красноуфимскій .	—	—	—	1	1	115	1	1	115
Кунгурскій . .	2	35	11,150	—	—	—	2	35	11,150
Шадринскій . .	1	21	6,000	1	2	300	2	23	6,300
Екатеринбургскій.	1	9	3,037	—	—	—	1	9	3,037
Итого .	5	72	26,487	3	7	985	8	79	27,472

Изъ этого видно, что главное производство клею сосредоточивается въ городахъ: Кунгурѣ, Перми, Шадринскѣ и Екатеринбургѣ, гдѣ находятся самыя значительныя заведенія. Самый лучшій клей приготовляется на пермскомъ заводѣ купца Суслова. Заводъ существуетъ съ 1859 года и не имѣетъ большихъ размѣровъ, но отличается превосходнымъ качествомъ приготовляемаго на немъ клея. За усовершенствованіе мездринаго клея купецъ Сусловъ получилъ похвальный листъ, на нижегородской выставкѣ 1860 года. Въ послѣдствіи вываркa мездринаго или столярнаго клея на заводѣ Суслова доведена до совершенства. Клей приготовляемый здѣсь отличается совершенною прозрачностію и не имѣетъ ни малѣйшаго запаха. Въ годъ приготовляется здѣсь около 800 пудовъ, на 6,400 руб. сер. и сбывается на нижегородской ярмаркѣ, исключительно для петербургскихъ фабрикантовъ. Въ Кунгурѣ самое большое клейное заведеніе—братьевъ Пиликиныхъ, которымъ принадлежатъ лучшіе кожевенные заводы. На немъ въ 1859 году было заготовлено для производства: мездры 10,500 пудовъ, на 3,150 руб. и бараньихъ ножекъ 80,000 пудовъ, на 200 руб. Состояло рабочихъ при заведеніи 15 человѣкъ; на содержаніе ихъ израсходовано 460 руб. Кромѣ того, на содержаніе заведенія употреблено 1,000 р., приготовлено клею около 750 пудовъ, на 6,000 руб. сер. Матеріалы для клейнаго производства пріобрѣтаются по большей части на мѣстѣ: мездра на кожевенныхъ заводахъ, а бараньи ножки у мясниковъ. Клей сбывается на ирбитской и нижегородской ярмаркахъ, въ Москвѣ и отчасти внутри губерніи, на ярмаркахъ и торжкахъ.

4. Мыловаренные заводы.

Мыловаренные заводы существуютъ въ пермской губерніи съ давняго времени и получили свое начало, по всей вѣроятности, вмѣстѣ съ прочими заводами, обработывающими животные продукты. Быстрое развитіе мыловаренаго производства, въ послѣднее время, можно видѣть изъ того, что въ 1843 году всѣхъ мыловаренныхъ заводовъ было 13, на которыхъ выварено мыла на 14,937 р., а въ 1860 году, число заводовъ возрасло до 31, а цѣнность производства до 157,754 рубля серебр. Такимъ образомъ, въ теченіе 18 лѣтъ, число мыловаренныхъ заводовъ увеличилось на 18 или болѣе, чѣмъ вдвое, а цѣнность производства на 142,186 рублей или въ $10^1/_2$ разъ. Слѣдовательно мыловаренное производство развивается не столько отъ увеличенія числа заводовъ, сколько отъ распространенія ихъ производства. Въ настоящее время оно, болѣе или менѣе, существуетъ во всѣхъ уѣздахъ, кромѣ верхотурскаго, оханскаго и чердынскаго. Распредѣленіе мыловаренныхъ заводовъ по городамъ и уѣздамъ, число мастеровыхъ и рабочихъ при нихъ и цѣнность годоваго производства, можно видѣть изъ таблицы № 58.

Таблица № 58.

Названія уѣздовъ.	Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Всего.		
	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.
Пермскій	3	8	12,250	—	—	—	3	8	12,250
Ирбитскій	2	5	1,890	2	4	1,200	4	9	3,090
Камышловскій	—	—	—	5	9	3,932	5	9	3,932
Красноуфимскій	—	—	—	3	3	465	3	3	465
Кунгурскій	6	11	8,750	2	5	425	8	16	9,175
Осинскій	1	3	1,500	—	—	—	1	3	1,500
Соликамскій	1	3	1,462	—	—	—	1	3	1,462
Шадринскій	2	6	8,400	3	6	180	5	12	8,580
Екатеринбургскій	—	—	—	12	46	117,300	12	46	117,300
Итого . . .	15	36	34,252	27	73	123,502	42	109	157,754

Изъ этого видно, что главное мыловаренное производство, какъ по числу заводовъ, такъ и по цѣнности годоваго оборота находится въ уѣздахъ, изъ коихъ самый важный, въ этомъ отношеніи, екатеринбургскій. Изъ городовъ, первое мѣсто, по числу мыловаренныхъ заводовъ, занимаетъ Кунгуръ, а по цѣнности производства Пермь; за нимъ, въ этомъ отношеніи, слѣдуютъ Кунгуръ и Шадринскъ. Что же касается прочихъ городовъ, то въ нихъ мыловареніе производится въ не большихъ размѣрахъ.

Мыловаренные заводы помѣщаются большею частію въ деревянныхъ зданіяхъ—отъ 3 до 5 сажень въ ширину и длину. Внутри зданія находится кирпичная печь, въ которую вкладывается чугунный котелъ съ деревяннымъ наставомъ, какъ и въ салотопенныхъ заводахъ. Кромѣ того, при мыловареніи необходимы деревянные полу-чаны, кадки и разная другая посуда.

Мыловареніе начинается съ приготовленія щелока. Для этого въ получаны кладутъ примѣрно 100 пудовъ золы, 20 пудовъ негашеной извести (кипѣлки) и потомъ наливаютъ около 300 ведеръ холодной воды. Заготовивъ такимъ образомъ до 200 ведеръ щелоку, кладутъ въ котелъ 20 пудовъ сала; когда оно растопится, вливаютъ въ тотъ же котелъ 15 ведеръ щелоку и всыпаютъ 10 фунтовъ соли. Эту смѣсь продолжаютъ варить до тѣхъ поръ, пока она вскипитъ. Потомъ гасятъ огонь и посредствомъ крана выпускаютъ щелокъ изъ котла, наливаютъ въ него свѣжаго щелока 15 ведеръ, добавляютъ около 10 фунтовъ соли и снова варятъ. Такимъ образомъ продолжаютъ мѣнять щелокъ и добавлять соли 8 разъ и болѣе. Во время варки этой смѣси снимаютъ съ кипящаго сала всю нечистоту, деревянными лопатами. Въ послѣднихъ перемѣнахъ снимаемая сверху пѣна кладется въ особую кадку и употребляется опять съ новымъ варевомъ. Весь процессъ мыловаренія продолжается 7 сутокъ. Готовое мыло разливается изъ котла деревяннымъ ковшомъ въ лубяные коробья, въ которыхъ оно застываетъ въ однѣ сутки. Потомъ его вынимаютъ изъ лубковъ косяками, отъ 2 до 3 пудовъ вѣсомъ каждый. Изъ 20 пудовъ сала, если оно было хорошаго качества, получается 22 пуда чистаго мыла. Кромѣ того, на это количество мыла употребляется 10 пудовъ соли, 100 пудовъ золы, 20 пудовъ извести и 2 сажени дровъ.

Матеріалы для мыловаренныхъ заводовъ пріобрѣтаются на мѣстѣ: сало получается на салотопенныхъ заводахъ, соль въ казенныхъ магазинахъ, а известь привозятъ крестьяне изъ ближайшихъ мѣстъ. Мыло здѣшняго приготовленія расходуется все внутри губерніи. Сало покупается на мѣстѣ по 2 руб. 50 к. за пудъ, а мыло продается по 4 руб. 60 к. за пудъ. Приготовляемое въ пермской губерніи мыло не отличается, ни наружнымъ видомъ,

ни достоинствомъ. Оно при употребленіи колется слоями и дробится на мелкія части.

Самый большой мыловаренный заводъ находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, въ д. Маломъ-Истокѣ, при стеариновомъ заводѣ, принадлежащемъ обществу обработыванія животныхъ продуктовъ. Въ 1860 году при заводѣ состояло: 1 мастеръ и 34 рабочихъ; выработано мыла на 115,000 р. сер.

5. *Овчинныя заведенія.*

Выдѣлка овчинъ составляетъ по большей части второстепенное занятіе крестьянъ и не имѣетъ большихъ размѣровъ. Всѣхъ овчинныхъ заведеній или *избушекъ* считается 10, въ томъ числѣ 6 въ камышловскомъ и 4 въ шадринскомъ уѣздахъ. Рабочихъ при нихъ нѣтъ, а занимаются выдѣлкой сами хозяева и тѣ только временно, а не круглый годъ. Цѣнность ихъ годоваго производства составляетъ 845 руб. сер. Овчины сырыя покупаются у окрестныхъ крестьянъ и выдѣлываются или на продажу, или по заказу. Самая выдѣлка очень проста. Вымывши сырыя овчины въ рѣкѣ, кладутъ ихъ въ квасила, состоящія изъ овсяной муки, растворенной въ водѣ; тамъ ихъ оставляютъ отъ 2 до 4 дней, смотря по величинѣ. Потомъ ихъ вынимаютъ изъ кваспла и просушиваютъ двое сутокъ, въ избахъ; послѣ того мнутъ въ мялахъ и соскоблцвъ особымъ ножемъ мездру, натираютъ мѣломъ, чтобы придать овчинѣ мягкость и бѣлизну; потомъ расчесываютъ шерсть желѣзною чесалкою. Выдѣланныя такимъ образомъ овчины идутъ въ продажу на тулупы, шапки и рукавицы.

6. *Свѣчносальные заводы.*

Свѣчносальное производство получило начало, по всей вѣроятности, въ одно время съ горнозаводскою промышленностію, при которой подземныя работы какъ днемъ, такъ и ночью, производятся со свѣчами; поэтому, почти въ каждомъ горнозаводскомъ округѣ есть одинъ или даже нѣсколько свѣчныхъ заводовъ. И такъ какъ горнозаводскія работы все болѣе и болѣе развиваются, то и производство сальныхъ свѣчъ принимаетъ постепенно все большіе размѣры. Такъ, въ 1843 году, въ пермской губерніи было 18 свѣчносальныхъ заведеній и выработано на 85,000 руб. сер., а въ 1860 году число заведеній возросло до 23 и цѣнность производства до 143,479 руб. сер. Такимъ образомъ, свѣчносальное производство увеличилось въ 18 лѣтъ на 5 заводовъ, а цѣнность выработанныхъ издѣлій— на 85,470 руб. сер. Слѣдовательно оно развивается не столько отъ увеличенія числа заведеній, сколько отъ распространенія ихъ круга дѣйствій. Распредѣленіе заводовъ, число рабочихъ при нихъ и цѣнность годоваго производства, можно видѣть изъ таблицы № 59.

Таблица № 59.

Названія уѣздовъ.	Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Всего.		
	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.
Пермскій	3	8	18,150	1	4	4,261	4	12	22,411
Верхотурскій	—	—	—	2	3	5,287	2	3	5,287
Ирбитскій	2	6	12,200	—	—	—	2	6	12,200
Красноуфимскій	—	—	—	1	5	258	1	5	258
Кунгурскій	3	7	9,605	—	—	—	3	7	9,605
Шадринскій	4	10	20,752	—	—	—	4	10	20,752
Екатеринбургскій	3	35	71,857	4	8	1,100	7	43	72,957
Итого . . .	15	66	132,564	8	20	10,906	23	86	143,470

Изъ этого видно, что свѣчносальное производство сосредоточивается преимущественно въ городахъ, изъ коихъ, въ этомъ отношеніи, наболѣе имѣетъ значенія г. Екатеринбургъ, за нимъ слѣдуютъ: Шадринскъ, Пермь, Ирбить и Кунгуръ.

Сало на заводы покупается на салотопенныхъ заводахъ внутри губерніи. Многія изъ свѣчносальныхъ заведеній, особенно въ городахъ, устроены при салотопенныхъ заводахъ и потому запасаютъ сало изъ оренбургской и тобольской губерній. Бумага для свѣтпленъ покупается также въ оренбургской и тобольской губерніяхъ, а частію и на здѣшнихъ ярмаркахъ и торжкахъ. Сальныя свѣчи сбываются внутри губерніи.

7. *Стеариновые заводы.*

Въ пермской губерніи существуютъ съ недавняго времени два завода, на которыхъ выдѣлываются стеариновыя свѣчи. Изъ нихъ одинъ находится въ г. Екатеринбургѣ, принадлежитъ сыновьямъ почетныхъ гражданъ Рязанова и Подсосова и существуетъ съ 1856 года. Онъ устроенъ при мыловаренномъ заводѣ тѣхъ же владѣльцевъ. Въ 1860 году при немъ состояло 3 мастера и 70 рабочихъ; приготовлено свѣчъ 6,276 пудовъ, на 62,760 руб. серебр. Второй находится въ д. Маломъ-Истокѣ, въ участкѣ урочно-рабочихъ екатеринбургскаго горнозаводскаго округа, принадлежитъ компаніи обработки животныхъ продуктовъ и существуетъ съ 1859 года. Въ 1860 году при этомъ заводѣ состояло: 1 мастеръ и 237 рабочихъ, приготовлено свѣчъ около 40,000 пудовъ, на сумму 400,000 руб. сер.

Матеріалы стеаринового производства пріобрѣтаются: сало въ пермской и тобольской губерніяхъ, поташъ въ оренбургской, а прядильная бумага, сѣра и селитра въ С.-Петербургѣ. Для отопленія екатеринбургской фабрики употребляется торфъ, добываемый на городскомъ выгонѣ. Свѣчи сбываются въ Екатеринбургѣ, Сибири, на ирбитской и нижегородской ярмаркахъ и въ разныхъ городахъ пермской губерніи.

8. *Воскобѣлильныя и свѣчновосковыя фабрики*

Воскобѣлильное и свѣчновосковое производство существуетъ въ пермской губерніи съ давняго времени и имѣетъ довольно большіе размѣры, чему много способствуетъ здѣшнее пчеловодство. Состояніе воскобѣлильнаго и свѣчновосковаго производства, за 1860 годъ, можно видѣть изъ таблицы № 60:

Таблица № 60.

Названія уѣздовъ.	Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Всего.		
	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число фабрикъ.	Число рабочихъ	Выработано на сумму. Рубли.
Пермскій.	1	3	13,700	—	—	—	1	3	13,700
Красноуфимскій	1	3	2,025	3	11	14,258	4	14	16,283
Кунгурскій	1	6	13,800	—	—	—	1	6	13,800
Екатеринбургскій	1	8	23,000	—	—	—	1	8	23,000
Итого . .	4	20	52,525	3	11	14,258	7	31	66,783

Изъ этого видно, что самая значительная свѣчновосковая фабрика находится въ г. Екатеринбургѣ; за нимъ въ этомъ отношеніи слѣдуютъ: Кунгуръ, Пермь и Красноуфимскъ. Екатеринбургская фабрика принадлежитъ наслѣдницѣ почетнаго гражданина Романова. Въ 1859 г. для производства, на этой фабрикѣ, куплено воску желтаго—1,000 пудовъ, на 20,000 р., бумаги прядильной и свѣтильни ярославской—30 пудовъ, на 450 р. Израсходовано на рабочихъ 750 руб. и на содержаніе заведенія 250 руб. Выработано свѣчъ разныхъ сортовъ изъ желтаго воску 500 пудовъ, на 10,750 руб. и изъ бѣлаго воску, съ позолотой и безъ оной—500 пудовъ, на 12,000 руб. сер. Воскъ для свѣчей покупается въ тобольской и пермской губерніяхъ, а свѣтильня на нижегородской ярмаркѣ. Сбываются восковыя свѣчи внутри губерніи, на ирбитской и нижегородской ярмаркахъ.

9. Суконная фабрика.

Суконная фабрика находится въ селѣ Сивинскомъ-Хозяйствѣ, оханскаго уѣзда и принадлежитъ г. Всеволожскому. Сукно, выдѣлываемое на этой фабрикѣ, не отличается высокимъ достоинствомъ и не поступаетъ въ продажу, а расходится на заводѣ г. Всеволожскаго. Въ 1860 году при фабрикѣ состояло: 1 мастеръ и 37 рабочихъ; выработано, большею частью, простаго сукна—на 3,939 руб.

10. Войлококатальное заведеніе.

Войлококатальное заведеніе находится въ нижне-тагильскомъ заводѣ, верхотурскаго уѣзда; при немъ состояло 5 рабочихъ; выработано, въ 1860 году, войлока на 600 руб. серебр. Шерсть для войлококатальнаго производства покупается на кожевенныхъ заведеніяхъ, а выдѣлываемый войлокъ сбывается большею частью на мѣстѣ и въ ближайшихъ окрестностяхъ.

вв) ЗАВОДЫ И ФАБРИКИ, ОБРАБОТЫВАЮЩІЕ ИСКОПАЕМЫЕ ПРОДУКТЫ.

Заводы и фабрики, обработывающіе ископаемые продукты, занимаютъ, по цѣнности производства, первое мѣсто въ ряду всѣхъ прочихъ и составляютъ отличительную черту здѣшняго фабричнаго и заводскаго производства. Къ этому разряду относятся 637 заводовъ и фабричныхъ заведеній, на которыхъ работаютъ 106,969 человѣкъ и производятъ въ годъ на 15.944,508 руб. сер. Изъ однѣхъ этихъ цифръ можно видѣть, какое зна-

ченіе имѣетъ эта отрасль заводской промышленности, для здѣшняго края. Но главную цѣнность заводской промышленности, составляютъ собственно горные заводы, на которыхъ добываются и обработываются металлическія руды.

Казенные горные заводы.

Казенные горные заводы пермской губерніи раздѣляются на 5 округовъ: богословскій, гороблагодатскій, екатеринбургскій, пермскій и златоустовскій. Къ послѣднему принадлежатъ, въ пермской губерніи, только два артинскіе завода, которые находятся въ красноуфимскомъ уѣздѣ. Для большаго удобства въ изложеніи описанія, мы будемъ его вести по округамъ.

Богословскій округъ.

Около 1753 года, верхотурскій купецъ Максимъ Походяшинъ, испросилъ дозволеніе отъ государственной бергъ-коллегіи, на отысканіе мѣсторожденій мѣдныхъ и желѣзныхъ рудъ и другихъ минераловъ, на пустопорожней государственной землѣ, состоящей въ верхотурскомъ уѣздѣ и немедленно приступилъ къ дѣлу, нанявъ рабочихъ людей изъ ямщиковъ, крестьянъ и мѣщанъ разныхъ городовъ и уѣздовъ. Весною 1753 года, Походяшинъ отправился самъ, со своею командою рабочихъ, на р. Вагранъ, и нашелъ тамъ нѣсколько семействъ кочующихъ вогуловъ, которые боялись новыхъ пришельцевъ и не хотѣли входить съ ними въ сношенія; но умный купецъ съумѣлъ пріобрѣсть ихъ расположеніе ласкою и подарками, въ числѣ которыхъ играли главную роль хлѣбъ, соль и въ особенности табакъ. Послѣ того Походяшинъ, по указаніямъ вогуличей, приступилъ къ разшурфовкѣ рѣчки Колонги, впадающей въ р. Вагранъ и вскорѣ встрѣтилъ мѣсторожденія мѣдныхъ и желѣзныхъ рудъ. Нѣсколько кусковъ, найденныхъ имъ, мѣдной и желѣзной рудъ, были отправлены въ г. Екатеринбургъ для пробы и оказались совершенно годными и стоющими разработки. Испросивъ разрѣшеніе правительства, Походяшинъ построилъ въ 1754 году заводъ, названный петропавловскимъ, и поселилъ въ немъ нѣсколько семействъ изъ своихъ собственныхъ и приходившихъ къ нему на работу людей. Потомъ онъ построилъ фабрики, мѣдноплавленныя печи, домепный горнъ и проч. Вскорѣ послѣ этого былъ построенъ заводъ николаепавдинскій, по рѣчкѣ Павдѣ, и пущенъ въ дѣйствіе 23 мая 1763 года. Онъ былъ построенъ тульскимъ купцемъ Лившцовымъ, но въ 1777 году перешелъ во владѣніе Походяшина. По недостатку воды въ петропавловскомъ прудѣ, для дѣйствія молотовъ, Походяшинъ построилъ при р. Турьѣ, впа-

дающей въ р. Сосву, въ 1769 году, третій заводъ, названный въ началѣ турьинскимъ, а въ послѣдствіи получившій названіе богословскаго. Производство въ этомъ заводѣ началось въ 1770 году. Мѣдь выплавлялась на 8 печахъ, изъ рудъ, доставлявшихся съ турьинскихъ рудниковъ, а желѣзо выковывалось изъ чугуна, который доставляли съ петропавловскаго завода. Послѣднее производство существовало только до 1791 года, а потомъ, взамѣнъ чугуна и желѣза, увеличена выплавка мѣди. Такимъ образомъ, обработка металловъ началась при Походяшинѣ въ 3 заводахъ; но въ послѣдствіи все заводское дѣйствіе ограничилось выдѣлкою мѣди въ богословскомъ заводѣ.

Что касается рудниковъ, то начало ихъ разработки съ достовѣрностію неизвѣстно. Главнымъ источникомъ мѣдныхъ рудъ, были турбинскіе рудники, находящіеся въ 12 верстахъ отъ богословскаго и въ 50 верстахъ отъ петропавловскаго заводовъ. Рудники эти были открыты: васильевскій около 1760 года, фроловскій въ 1766 году и суходойскій въ 1767 году. Кромѣ этихъ главныхъ мѣсторожденій, считалось еще много другихъ, которыя находились въ окрестностяхъ турбинскихъ рудниковъ и около петропавловскаго завода. Но послѣднія были вскорѣ оставлены вслѣдствіе недостаточнаго содержанія металловъ въ рудахъ. Открытіемъ рудъ Походяшинъ былъ обязанъ частью вогуламъ, которыхъ онъ умѣлъ поощрять, частью нѣкоторымъ промышленникамъ, съ которыми онъ входилъ въ различныя обязательства, относительно вознагражденія ихъ за труды и пожертвованія. Правительство также оказывало ему свое содѣйствіе; такъ, въ 1760 году, ему были даны мастера и рабочіе, въ числѣ 4,200 человѣкъ, изъ чердынскаго уѣзда. Впрочемъ Походяшинъ пользовался этими людьми только съ 1767 по 1778 годъ и даже въ это время, большая часть крестьянъ вышли изъ повиновенія, не являлись на работы или находились въ бѣгахъ. Потомъ, срокъ, опредѣленный правительствомъ, кончился и работы въ рудникахъ и на заводахъ производились вольнонаемными людьми, изъ разныхъ ближайшихъ уѣздовъ. Крестьяне эти постепенно стали селиться въ заводахъ и рудникахъ, такъ что при сдачѣ заводовъ въ казну, поступило ихъ, вмѣстѣ съ заводами — 1,100 человѣкъ.

Съ построенія заводовъ до 1779 года, доставлялось ежегодно мѣдныхъ рудъ, въ петропавловскій заводъ отъ—150,000 до 300,000 пуд. и въ богословскій—отъ 300,000 до 500,000 пуд., а въ сложности на оба завода, слишкомъ 600,000 пудовъ. Изъ этого количества было выплавляемо мѣди ежегодно, съ 1770 до 1783 года, отъ 32,000 до 55,000 пудовъ. Чугуна, въ это время, выплавлялось, ежегодно, въ петропавловскомъ заводѣ—отъ 12,000 до 14,000 пудовъ и въ николаепавдинскомъ—отъ 37,000 до 47,000 пудовъ.

Такимъ образомъ, помянутые заводы составляли собственность Походяши-

на, до его смерти, т. е. до 1791 года. Потомъ дѣти Походяшина продали ихъ государственному ассигнаціонному банку, за 220,620 рубл. Сверхъ того припасовъ и матеріаловъ, заготовленныхъ при заводахъ и рудникахъ, для дѣйствія заводовъ, поступило въ казну на 483,389 руб. Слѣдовательно вся сумма, заплаченная Походяшину за заводы и рудники, со всѣмъ имуществомъ, составляла 704,009 руб.

Въ 1813 году, подъ вѣденіемъ казны, открыто было жильное золото въ воскресенскомъ мѣдномъ рудникѣ, находящемся въ 30 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ петропавловскаго завода. Добывавшіяся здѣсь золотыя руды обработывались помощью толченія и промывки, въ богословскомъ заводѣ. Но количество золота, добытаго изъ этого рудника, не извѣстно. Настоящее же начало добычи золота, при богословскихъ заводахъ, должно быть отнесено къ 1823 году, когда началась промывка золотоносныхъ песковъ. Постепенное распространеніе этаго производства, поставило богословскіе заводы на ряду съ первыми заводами въ Россіи. Однако открытіе и разработка золотоносныхъ песковъ должны были убавить и дѣйствительно убавили добычу мѣдныхъ рудъ и выплавку мѣди. Такъ, при Походяшинѣ, въ лучшіе годы, выплавлялось до 55,000 пудовъ мѣди и такое же количество желѣза, а въ настоящее время выплавляется, въ лучшіе годы, до 20,000 пудовъ мѣди и промывается до 40 пуд. золота. Наибольшая добыча рудъ доходила до 1.316,000, въ 1806 году, а наименьшая до 271,000 п., въ 1834 году; наибольшая добыча золота доходило до 56 пудовъ, въ 1830 году и наименьшая до 33 пудовъ, въ 1848 и 1849 годахъ. Болѣе другихъ дали золота промыслы каменской и песчанской дистанцій, а именно 611 пудовъ.

Окончательное устройство богословскіе заводы получили послѣ утвержденія и введенія штатовъ, сначала въ 1829, а потомъ въ 1847 году.

Богословскій округъ находится на восточной сторонѣ уральскаго хребта, въ верхотурскомъ уѣздѣ, и заключаетъ въ себѣ дачи: 1) петропавловскаго завода, 2) турбинскихъ рудниковъ, 3) богословскаго завода, 4) николаепавдинскаго завода и 5) спорную, съ г.г. Строгоновыми, вагранскую дачу. Первыя три дачи составляютъ одно нераздѣльное цѣлое, ограничивающееся съ сѣвера и востока теченіемъ р. Сосвы, съ юга р. Каквою и съ запада предгоріемъ Урала, между Сосвою и Кавкою. Отъ Каквы къ югу, чрезъ р. Лобву до р. Ляли, тянется спорная вагранская дача, которая и отдѣляетъ дачу николаепавдинскаго завода отъ первыхъ трехъ дачъ богословскаго округа. Дача николаепавдинскаго завода, занимая юго-западную часть вагранской дачи, граничитъ къ западу осью уральскаго хребта, къ востоку селомъ Спасскимъ, на р. Лялѣ, къ сѣверу константиновской сопкой и къ югу горою Качканаръ. Кромѣ упомянутыхъ дачъ, богословское заводоуправле-

ніе, съ разрѣшенія министра финансовъ, графа Канкрина, привело въ извѣстность пустопорожнія государственныя земли, лежащія къ сѣверу отъ заозерской дачи г.г. Всеволожскихъ, подъ общимъ названіемъ земель сѣверной экспедиціи. Крайнимъ сѣвернымъ пунктомъ въ сѣверной экспедиціи, до котораго доходила развѣдочная партія богословскаго заводоуправленія (партія капитана Стражевскаго), служитъ 65° сѣверной широты. Въ разныхъ мѣстахъ земель принадлежащихъ этому округу, построены, такъ называемыя, зимовья, въ которыхъ проживаютъ казенные мастеровые, доставляющіе пристанище для проходящихъ и проѣзжающихъ.

Дачи богословскаго округа заключаютъ
въ себѣ земли . . . . . 477,050 дес.
Въ томъ числѣ:

Петропавловская	109,409	»
Турьинскихъ рудниковъ . . .	162,336	»
Богословская	124,380	»
Николаепавдинская	76,954	»

Въ административномъ отношеніи, богословскій округъ раздѣляется на двѣ части: одна завѣдуетъ добычей золота и мѣдныхъ рудъ, а другая выплавкою мѣди изъ рудъ. Каждая изъ этихъ частей имѣетъ своего особаго управителя и контору для распоряженія работами, рабочей командой, учета и расчета рабочихъ людей и всего горнозаводскаго хозяйства. Общее управленіе этихъ двухъ частей, сосредоточивается въ главномъ управленіи горнаго начальника; при немъ состоитъ помощникъ, главная контора и военный судъ. Главное управленіе находится въ богословскомъ заводѣ, гдѣ имѣется, кромѣ того, управитель съ его конторою, для наблюденія за выплавкою мѣди изъ мѣдныхъ рудъ. Управитель и контора для завѣдыванія добычей золота и мѣдныхъ рудъ, находятся въ селеніи турьинскихъ рудниковъ; подъ управленіемъ ихъ производится добыча золота и мѣдныхъ рудъ, а въ вѣденіи богословскаго завода состоитъ собственно только выплавка мѣди.

Турьинскіе пріиски состоятъ изъ 5 главныхъ рудниковъ: васильевскаго, суходойскаго, фроловскаго, богословскаго и михайло-архангельскаго и 5 дистанцій золотыхъ промысловъ. Изъ рудниковъ, два первые смежны между собой и находятся въ одной пологой горѣ, на сѣверо-западномъ и сѣверо-восточномъ ея склонахъ, при подошвѣ которыхъ, съ южной стороны, протекаетъ рѣка Турья. Фроловскій отстоитъ отъ первыхъ двухъ на $2^1/_2$ версты къ востоку и отдѣленъ отъ нихъ р. Турьей. Богословскій и михайло-архангельскій находятся въ $5^1/_2$ верстахъ къ востоку отъ первыхъ, на плоской

возвышенности; изъ сихъ послѣднихъ добывается въ годъ до 600,000 пудовъ мѣдной руды. Содержаніе металла въ пудѣ руды — 1 фунтъ 65 золотниковъ.

Золотыя дистанціи находятся: 1) каменская въ 5 и петропавловская въ 15 верстахъ отъ турьинскихъ рудниковъ, къ юго-востоку и юго-западу; 2) магдалинская, волчанская и чапинская—въ 20 и 40 верстахъ, къ сѣверо-западу и сѣверо-востоку отъ турьинскихъ рудниковъ; 3) пуинская—въ 50 и 80 верстахъ къ сѣверо-западу; 4) питателевская—въ 40 и 75 верстахъ къ югу; 5) николаепавдинская — отъ 78 до 108 верстъ къ юго-западу и промыслы сѣверной горной экспедиціи—отъ 120 до 200 верстъ къ сѣверу отъ турьинскихъ рудниковъ. Изъ всѣхъ пріисковъ поименованныхъ дистанцій, добывается ежегодно золотосодержащихъ песковъ до 30.000,000 пудовъ, изъ которыхъ промывается до 40 пудовъ золота. Слѣдовательно среднее содержаніе песковъ составляетъ 45 долей со 100 пудовъ.

Въ рудникахъ или горахъ, какъ ихъ зовутъ мѣстные жители, мѣдныя руды добываются порохострѣльною или кайловою работами, смотря по твердости самихъ рудъ и вмѣщающихъ руды породъ. Оторванная, отъ мѣсторожденія или руднаго забоя, руда подкатывается внутри рудниковъ по деревянной дорогѣ, въ тачкахъ или телѣжкахъ, къ шахтѣ и по шахтѣ поднимается вертикальнымъ подъемомъ, въ бадьяхъ, на поверхность. Здѣсь руды сортируются: окисленныя везутся прямо къ плавильнымъ печамъ богословскаго завода, а сѣрнистыя поступаютъ предварительно въ обжогъ, для выжега сѣры. Въ богословскомъ заводѣ мѣдныя руды проплавляются въ шахтныхъ печахъ древеснымъ углемъ на купферштейнъ, который потомъ обжигается на открытомъ воздухѣ. Обожженный купферштейнъ обработывается потомъ, на шплейсофенныхъ печахъ, на черную мѣдь, которая вторично обработывается на тѣхъ же печахъ, на такъ называемую шплейсофенную мѣдь. Шплейсофенная мѣдь прочищается на штыковомъ горнѣ, откуда уже получается чистая или штыковая мѣдь.

На золотыхъ промыслахъ, пески возятся изъ разрѣзовъ къ промывательнымъ фабрикамъ, по землѣ или по желѣзно-конной дорогѣ. Въ фабрикахъ пески промываются на ручныхъ вашгертахъ, или машинныхъ чанахъ, боронахъ, бударахъ и т. п. устройствахъ. Вода изъ рудниковъ поднимается посредствомъ паровой машины, а руда коннымъ воротомъ. Золотопромывательныя машины приводятся въ движеніе лошадьми или переносными паровыми машинами, отъ 4 до 8 силъ, низкаго давленія.

Главнѣйшіе матеріалы, употребляемые при производствѣ, суть: бревна, для подземныхъ крѣпей рудниковъ и золотопесчаныхъ зимнихъ разрѣзовъ, постоянная глина, песокъ, кварцевая галька, для огнепостоянныхъ на-

боекъ, пушечный порохъ, снасти, свѣчи, дрова, для паровыхъ машинъ и отражательныхъ печей, уголь, для мѣдиплавильнаго производства и для кузницъ и проч. Бревна, дрова, глина, песокъ, галька и уголь заготовляются въ казенныхъ дачахъ, казенными мастеровыми. Порохъ привозится изъ Казани, отъ артиллерійскаго вѣдомства. Свѣчи, снасть и прочіе матеріалы покупаются на ярмаркахъ или отъ поставщиковъ.

При богословскомъ заводѣ устроены фабрики: мѣдиплавильная и шлейсофенная; въ нихъ печей шахтныхъ 12, двадцати-четырехъ фурменная 1, шлейсофенныхъ 6, штыковый горнъ 1 и золотоплавильный горнъ 1; вагранчная печь 1 и контуанскій кричный молотъ 1.

Въ заводѣ находятся: двѣ каменныя православныя церкви и деревянная часовня; госпиталь на 45 кроватей и аптека, химическая лабораторія, 2 школы мужскія и 1 женская, 4 казармы для военной команды, 1 богадѣльня на 40 человѣкъ и сарай для храненія матеріаловъ. Въ 1860 году состояло мастеровыхъ и рабочихъ при богословскомъ заводѣ 2,319, изъ этого числа употреблено дѣйствительно въ работу 856 человѣкъ; на золотыхъ промыслахъ и въ турьинскихъ рудникахъ было 5,930, а на работахъ находилось 1,693 человѣка.

Урочныя положенія для всѣхъ горнозаводскихъ работъ опредѣлены особыми Высочайше утвержденными въ 1847 году штатами.

Въ 1860 году на богословскомъ заводѣ выплавлено мѣди 16,222 пуда, на 114,250 руб., чугуна 4,642$^{3}/_{4}$ пуда, на 2,855 руб. и желѣза 896$^{3}/_{4}$ пудовъ, на 553 руб., а всего на сумму 117,658 руб. Въ томъ же году, на 60 дѣйствующихъ золотыхъ промыслахъ, принадлежащихъ богословскому заводу, намыто шлиховаго золота 33 пуда 10 фунт. 16 золотниковъ и 70 долей (сплавленнаго въ штыки 32 пуда, 1 фунтъ 9 золотниковъ), на 249,933 руб. сереб.

Мѣдь, вырабатываемая на богословскомъ заводѣ, отправляется сухимъ путемъ на ослянскую пристань, а оттуда въ С.-Петербургъ водою, по рр. Чусовой, Камѣ, Волгѣ и проч. Чугунъ, въ вещахъ и желѣзо употребляются при заводѣ и золотыхъ промыслахъ. Золото отправляется сухимъ путемъ въ г. Екатеринбургъ, а оттуда въ общемъ каравнѣ въ С.-Петербургъ, сухопутно, два раза въ годъ.

На цеховые расходы, для годоваго дѣйствія турьинскихъ рудниковъ, ассигнуется ежегодно 158,039 руб. Въ дѣйствительности, каждый пудъ мѣдной руды обходится отъ 5$^{1}/_{2}$ до 7 коп., а каждый золотникъ золота— отъ 62 до 84 коп. сер., съ цеховыми расходами. Въ 1859 году, по случаю дороговизны провіанта и вообще припасовъ, а также возвышенія вольной платы, золотникъ золота обошелся въ 1 руб. 3 коп. сер.

Въ селеніи турьинскихъ рудниковъ устроены двѣ школы, старшая и младшая и госпиталь. Въ школахъ, дѣтей мастеровыхъ нижнихъ чиновъ и рабочихъ, обучаютъ не только даромъ, но даже съ выдачею каждому ученику, въ мѣсяцъ, на платье и обувь: старшей школы—по 25 коп., а младшей—по 15 коп. серебр. Въ госпиталь, съ безплатнымъ леченіемъ, содержаніемъ и жалованьемъ по 1 коп. въ день, на каждаго больнаго, принимаются всѣ мастеровые нижніе чины.

Мастеровые не составляютъ между собой какихъ-либо постоянныхъ артелей или рабочихъ цеховъ, потому, что они наряжаются не всегда на однѣ и тѣже работы. Между ними есть люди домовитые, съ хорошимъ состояніемъ, разбогатѣвшіе отъ вольныхъ работъ, торговли и разныхъ промысловъ, но есть и такіе, которые не знаютъ куда приклонить голову и которые не имѣютъ ничего, кромѣ необходимой одежды. Связь семейная и родственная не имѣетъ между ними большаго значенія; наклонность къ жалобамъ и доносамъ развита въ сильной степени. Домашнее хозяйство и разныя домашнія занятія: огородничество, пряжа, тканье и т. п., находятся въ большомъ упадкѣ.

Гороблагодатскій округъ.

Въ началѣ XVIII столѣтія, по восточную сторону уральскаго хребта, въ предѣлахъ нынѣшняго верхотурскаго уѣзда, жили почти совершенно дикіе вогулы, которые, кромѣ охоты и рыболовства, не знали никакихъ занятій. Въ 1730 году, одинъ изъ нихъ, нѣкто Степанъ Чумпинъ, явился въ Екатеринбургъ и открылъ тамошнему горному начальству о богатомъ источникѣ желѣзной руды, который находился въ окрестностяхъ ихъ улусовъ. То была гора Большая Благодать, служащая и до сихъ поръ главнымъ основаніемъ всего горнаго производства въ гороблагодатскомъ округѣ. Въ 1735 году построенъ былъ, вслѣдствіе этого открытія, первый чугуноплавильный заводъ, въ 3 верстахъ отъ рудника, при подошвѣ горы Благодати, на берегу рѣч. Кушвы и названъ *Кушвинскимъ*. Постройкой завода завѣдывалъ д. с. с. Татищевъ, при которомъ и началась разработка желѣзныхъ рудъ. Вскорѣ послѣ того, а именно въ 1739 году, былъ построенъ другой заводъ на р. Турѣ, въ 9 верстахъ отъ перваго и названъ *туринскимъ*. Съ 1735 по 1736 годъ, кушвинскій заводъ находился подъ начальствомъ берг-коллегіи, съ 1736 по 1739 годъ, берг-директоріума, а потомъ, по происками Бирона, заводы отданы были въ частное содержаніе барону Шембергу, съ тѣмъ, чтобы онъ въ теченіе года внесъ въ казну всѣ суммы, израсходованныя на постройку заводовъ. Баронъ Шембергъ

вѣрилъ управленіе заводами своимъ соотечественникамъ саксонцамъ, которые не оставили по себѣ другой памяти, кромѣ развѣдочныхъ ямъ, извѣстныхъ подъ названіемъ саксонскихъ. Когда наконецъ оказалось, что Шембергъ не въ состояніи уплатить всего капитала, затраченнаго на заводы и рудники, то гороблагодатскіе заводы, въ 1742 году, были взяты въ казну и возстановлена бергъ-коллегія. Вслѣдъ за тѣмъ, въ 1743 году, былъ построенъ третій заводъ, при впаденіи рѣчки Октая въ Баранчу, въ 14 верстахъ отъ кушвинскаго и названъ *баранчинскимъ*. Въ 1753 году открыто другое мѣсторожденіе желѣзной руды въ горѣ, получившей названіе Малой Благодати, а въ 1754 году, гороблагодатскіе заводы были отданы въ частное содержаніе графу Шувалову. Подъ управленіемъ сего послѣдняго, заводы пришли въ совершенное разстройство и взяты снова въ казну въ 1764 году, а управленіе ими поручено полковнику Ирману, подъ главнымъ завѣдываніемъ бергъ-коллегіи. Только съ этого времени, заводы начали получать надлежащее устройство какъ по технической, такъ и по хозяйственной части. Въ 1764 году, по западную сторону Урала, при р. Серебрянкѣ, впадающей въ р. Чусовую, въ 62 верстахъ отъ кушвинскаго завода, былъ основанъ заводъ серебрянскій, а въ 1766 году на р. Турѣ, въ 40 верстахъ отъ кушвинскаго завода, основанъ заводъ нижне-туринскій. Съ этого времени туринскій заводъ, построенный въ 1739 году, сталъ называться верхне-туринскимъ, въ отличіе отъ послѣдняго. Въ 1782 году гороблагодатскіе заводы поступили въ вѣденіе пермской казенной палаты и пришли еще въ худшее положеніе, чѣмъ когда ими завѣдывалъ графъ Шуваловъ, но, къ счастію для заводовъ, въ 1796 году была возстановлена бергъ-коллегія и всѣ казенные и частные заводы уральскаго хребта, отданы были въ управленіе д. с. с. Ярцева. Въ тоже время, въ г. Екатеринбургѣ учредилась канцелярія главнаго заводовъ правленія, но въ 1801 году она была упразднена и гороблагодатскіе заводы поступили въ управленіе особаго начальника, подъ вѣденіемъ бергъ-коллегіи. Первымъ начальникомъ гороблагодатскихъ заводовъ былъ оберъ-берггауптманъ 4 класса Дерябинъ, который оставилъ по себѣ добрую память въ заводахъ. Онъ усовершенствовалъ заводское производство, умножилъ выплавку и выдѣлку металловъ и разныхъ заводскихъ издѣлій. Съ этого времени, гороблагодатскіе заводы, сверхъ значительнаго количества чугуна, приготовляли желѣзо полосовое, колотушечное, рѣзноплющильное сортовое, якоря разнаго вѣса и снабжали артилерію снарядами, которые отливались прямо изъ доменныхъ печей. Въ тоже время горное и заводское производство мало по малу распространялось и совершенствовалось. Въ 1805 году, на берегу р. Тагила, въ 45 верстахъ отъ кушвинскаго завода и въ 7 верстахъ отъ Балакиной, найдено огромное

вмѣстилище бураго, краснаго и глинистаго желѣзняковъ. Въ томъ же году между рѣчками Сылвицею и Ермаковкою, въ 38 верстахъ отъ серебрянскаго завода и въ 90 верстахъ отъ кушвинскаго, открытъ желѣзный рудникъ ермаковскій; а въ 1806 году, на р. Баранчѣ, въ 13 верстахъ отъ кушвинскаго завода, основанъ верхне-баранчинскій заводъ.

Въ 1813 году, горнымъ начальникомъ гороблагодатскихъ заводовъ, назначенъ былъ оберъ-бергмейстеръ Мейеръ, который съ 1808 года, въ должности помощника, почти постоянно управлялъ заводами, по случаю отсутствія Дерябина. Мейеръ много усовершенствовалъ здѣшнее заводское производство: деревянные клинчатые мѣха замѣнилъ чугунными, цилиндрическими, 13 аршинныя доменныя печи повысилъ на 3 аршина, а въ послѣдствіи онѣ были доведены до 19 аршинъ, отчего выплавка металла увеличилась. Потомъ, при кушвинскомъ заводѣ, произведена оптовая плавка различныхъ рудъ, подъ наблюденіемъ знающихъ офицеровъ, а около 1810 года устроены, при томъ же заводѣ, ваграночныя печи. Около того же времени начата отливка книпелей, устроены при туринскомъ заводѣ 4 самодувныя печи, установлена отливка орудій и катальныхъ вальковъ и усовершенствовано кричное производство. Въ туринскомъ заводѣ устроены были для опыта, два кричные чугунные стана, по примѣру частныхъ заводовъ; колотушечное производство приняло другой видъ, установленіемъ, около 1814 года, хвостовыхъ молотовъ взамѣнъ подъемныхъ, которые существовали здѣсь съ 1790 г. Приготовленіе рѣзноплющильнаго желѣза много усовершенствовалось отъ измѣненія машинъ, которыя въ тоже время, были устроены и въ баранчинскомъ заводѣ. Двуколесная машина, для прокатки листоваго желѣза, замѣнена, около 1812 года, другою—одноколесною, которая оказалась выгоднѣе въ экономическомъ отношеніи. Тогда здѣсь въ первый разъ стали приготовлять 2 аршинное листовое желѣзо и устроены ножницы для обрѣзки желѣзныхъ листовъ. А съ 1816 года, въ серебрянскомъ заводѣ, началась выдѣлка большевѣсныхъ якорей. Для отвращенія, могущей произойти, остановки въ заводскомъ дѣйствіи, во время убыли воды, устроена въ кушвинскомъ заводѣ паровая машина. Выжиганіе угля улучшилось раздѣленіемъ 20 саженной кучи на двѣ 10 саженныхъ, причемъ и работа значительно облегчилась.

Во время управленія заводами оберъ-бергмейстера Мамышева, сдѣланы въ заводскомъ производствѣ многія перемѣны, которыя клонились преимущественно къ сокращенію расхода на лѣсъ. Кромѣ того, въ 1821 году вмѣсто пушекъ введена отливка каронадъ и фальконетовъ, а высверливаніе и обточка ихъ, перенесены съ верхне-туринскаго завода въ верхне-баранчинскій. Вмѣстѣ съ тѣмъ введены новыя правила учета, какъ въ употребленіи

матеріаловъ, такъ и въ рабочихъ людяхъ, которымъ на различныя работы назначены особенные уроки. Въ 1822 году открыто новое мѣсторожденіе желѣзной руды, въ 30 верстахъ отъ верхне-туринскаго завода, а въ 1827 году найденъ большой пластъ краснаго желѣзняка, въ 12 верстахъ отъ нижне-туринскаго завода и наконецъ открыты золото и платина, въ округѣ гороблагодатскихъ заводовъ. Первое было найдено въ 1823 году, около деревни Кедровки, оберъ-гиттенфервальтеромъ Ломаевымъ и гиттенфервальтеромъ Сибиревымъ. Первый золотоносный пріискъ названъ николаевскимъ. Наконецъ, въ 1824 г., найдена и платина вмѣстѣ съ золотомъ, въ 12 верстахъ отъ баранчинскаго завода, по рѣчкѣ Орулихѣ, открытіе, которымъ гороблагодатскіе заводы обязаны маркшейдеру Волкову. Такимъ образомъ, первая русская платина въ зернѣ найдена въ гороблагодатскомъ округѣ, хотя поводъ къ этому открытію былъ поданъ невьянскими, верхъ-исетскими и билимбаевскими заводами.

Гороблагодатскій округъ находится по обѣимъ сторонамъ уральскаго хребта, къ сѣверу отъ Екатеринбурга и расположенъ въ уѣздахъ: верхотурскомъ, пермскомъ и кунгурскомъ. Весь округъ занимаетъ 715,569 десят. и, кромѣ того, подъ илимской пристанью и принадлежащими къ ней деревнями казенныхъ мастеровыхъ и непремѣнныхъ работниковъ—97,751 десят. Округъ граничитъ: къ сѣверу казенными землями пермскаго, кунгурскаго и верхотурскаго уѣздовъ и имѣньями княгини Бутеро-Радали, къ востоку дачами нижне-тагильскихъ заводовъ, къ югу округомъ заводовъ Яковлева и къ западу имѣньями графа Строгонова. Главный заводъ округа кушвинскій (Кушва), находится въ 180 верстахъ отъ г. Екатеринбурга и подъ 58° сѣверной широты, т. е. на одной параллели съ губернскимъ городомъ. Округъ гороблагодатскихъ заводовъ усѣянъ возвышенностями, пересѣкается съ сѣвера къ югу уральскими горами и чрезвычайно обиленъ болотами, которыя находятся иногда на весьма возвышенныхъ мѣстахъ.

Желѣзныя руды доставляются на заводы съ рудниковъ: благодатскаго, балакинскаго и нижне-туринскаго мастеровыми, за вольную плату, смотря по разстоянію. При обыкновенномъ производствѣ требуется ежегодно около 1.742,780 пудовъ руды.

Уголь доставляется въ заводы или конными работниками, въ число обыкновеннаго оклада, или на лошадяхъ казенныхъ конюшенъ, или наконецъ вольными людьми. Плата за уголь производится обыкновенно съ версты и короба и измѣняется смотря по разстоянію куреней отъ заводовъ, состоянію дорогъ и другимъ обстоятельствамъ. Для дѣйствія всѣхъ заводовъ потребно угля, въ годъ, 151,290 коробовъ.

Чугунъ и чугунные припасы перевозятся съ заводовъ чугуноплавиль-

ныхъ на желѣзоковательные, частью крестьянами, которые пріѣзжаютъ сюда собственно для этой работы, частью же казенными мастеровыми, за вольную плату, которая опредѣляется, смотря по разстоянію и вѣсу чугунныхъ припасовъ.

Плавиковокислая известь, употребляемая во флюсъ, заготовляется казенными людьми, которые доставляютъ ее на заводъ за вольную плату. Ежегодное количество извести, какое потребно для заводовъ: кушвинскаго, баранчинскаго и туринскаго, простирается до 120,000 пудовъ.

Огнепостоянная глина употребляется здѣсь двухъ родовъ. Для кладки доменныхъ печей, переставки темпелей и пороговъ и для дѣйствія калильныхъ печей она добывается въ окрестностяхъ и около д. Буксиной, въ 50 и 132 верстахъ отъ заводовъ. Жители помянутой деревни занимаются исключительно добычей и доставкой глины, что составляетъ ихъ особую промышленность Вторая, употребляемая для примазки фурмъ при доменномъ дѣйствіи, добывается для кушвинскаго и туринскаго заводовъ въ горѣ Теплой, казенными мастеровыми, которые доставляютъ ее въ заводы за вольную плату, опредѣляемую по разстоянію и состоянію дорогъ. Ежегодное количество буксинской глины простиралось до 72,700 пудовъ, а теплогорской до 14,700 пудовъ.

Песокъ для фурмовки снарядовъ добывается рублевскій, близъ баранчинскаго завода, казенными мастеровыми, которые перевозятъ его, частью на казенныхъ лошадяхъ, частью за вольную плату.

Для фурмовки припасовъ, а также въ якорномъ и колотушечномъ производствахъ, при вытяжкѣ желѣза подъ вальками и для выпуска чугуна, употребляется обыкновенный кварцеватый рѣчной песокъ, который добывается и привозится къ заводамъ казенными мастеровыми. Кромѣ того на приготовленіе сердечниковъ, при отливкѣ пустотѣлыхъ снарядовъ, употребляется песокъ, найденный у Крутаго Лога, близъ дороги изъ кушвинскаго завода къ баранчинскому. Общая годовая потребность песку составляетъ: рублевскаго—около 44,000, рѣчнаго—около 213,000 и крутологскаго около—5,000 пудовъ.

Бревна заготовляются казною или мастеровыми за вольную плату, которая опредѣляется, смотря по толщинѣ и длинѣ бревенъ и разстоянію мѣста рубки отъ завода.

Дрова жаровыя и квартирныя заготовляются казною и перевозятся, иногда на казенныхъ лошадяхъ, а иногда мастеровыми за вольную плату.

Въ гороблагодатскомъ округѣ находятся 6 заводовъ: кушвинскій, верхне-туринскій, нижне-туринскій, баранчинскій, верхне-баранчинскій, серебрянскій, 2 пристани: илимская и ослянская и точильногорскій участокъ.

Кушвинскій чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ находится на р. Кушвѣ, въ 180 верстахъ отъ г. Екатеринбурга и въ 3 верстахъ отъ благодатскаго рудника. При немъ устроены 3 доменныя печи, для выплавки чугуна и чугунныхъ припасовъ и 2 вагранчныя, для отливки артиллерійскихъ снарядовъ и мелкихъ припасовъ. Кромѣ того въ заводѣ находятся три церкви: двѣ православныя и единовѣрческая, магометанская молельня, гостиный дворъ, почтовая станція, этапъ, госпиталь на 70 кроватей, при немъ два флигеля, аптека, богадѣльня, главная контора, заводская контора, въ которой помѣщается и полиція, 3 школы, пожарный дворъ, казарма для военной команды изъ 5 отдѣленій, заводская конюшня для казенныхъ лошадей и 5 провіантскихъ и мелочныхъ магазиновъ.

Въ 1860 году состояло при заводѣ казенныхъ мастеровыхъ и урочныхъ рабочихъ 4,687, изъ нихъ употреблено на работы 1,903 человѣка.

Выплавлено чугуна 372,826 пудовъ, на 65,297 руб., отлито разныхъ припасовъ 35,446 пудовъ, на 7,955 руб. и артиллерійскихъ снарядовъ 29,797 пудовъ на 29,760 руб. Всего приготовлено въ теченіе года чугуна и разныхъ издѣлій на 103,012 руб. серебр.

Верхне-туринскій чугуноплавильный, литейный и пушечный заводъ находится на р. Турѣ, къ сѣверу отъ кушвинскаго завода, въ 9 верстахъ. При немъ устроены: 4 доменныя печи, для выплавки чугуна и чугунныхъ припасовъ, 3 вагранчныя печи, для отливки артиллерійскихъ снарядовъ и мелкихъ припасовъ, одна сверлильная, для сверленія и обточки чугунныхъ артиллерійскихъ орудій. Кромѣ того въ заводѣ находятся: православная церковь, госпиталь на 30 кроватей, школа, заводская контора, 3 магазина: два провіантскихъ и одинъ металлическій, конюшня для казенныхъ лошадей и сарай для храненія пожарныхъ инструментовъ.

Казенныхъ мастеровыхъ и урочныхъ рабочихъ состоитъ при заводѣ 3,287, изъ коихъ употреблено въ работу 1,513 человѣкъ.

Въ теченіе 1860 года выплавлено чугуна 300,063¾ пуда, на 56,399 руб., отлито: чугунныхъ припасовъ 36,320 пудовъ, на 12,045 руб., артиллерійскихъ орудій 17,280 пудовъ, на 72,023 руб., артиллерійскихъ снарядовъ 7,782 пуда, на 4,366 руб. Такимъ образомъ, въ продолженіи годоваго производства, приготовлено чугуна и разныхъ припасовъ на 44,833 р

Нижне-туринскій желѣзодѣлательный заводъ находится на р. Турѣ, къ сѣверу отъ кушвинскаго завода, въ 40 верстахъ. При немъ устроены: кричная фабрика съ 24 молотами и листокатальная фабрика. Сверхъ того, въ этомъ заводѣ существуетъ производство уклада и стали. Въ заводѣ находятся: православная церковь и часовня, школа, госпиталь на 40 кроватей, заводская контора, конюшня для казенныхъ лошадей, заводскій разрядъ, 4

магазина: 2 провіантскихъ, металлическій и матеріальный и сарай для храненія, пожарныхъ инструментовъ.

Казенныхъ мастеровыхъ и урочныхъ рабочихъ состоитъ 4,449, изъ нихъ въ работу употреблено въ 1860 году 2,277 человѣкъ.

Выдѣлано, въ 1860 году, желѣза 151,014 пудовъ, на 144,939 руб., уклада 7,042 пуда и стали 1,830 пудовъ; кромѣ того, на состоящихъ при этомъ заводѣ золотыхъ пріiскахъ, намыто золота 3 пуда, 66 золотниковъ, на сумму 34,728 руб. Такимъ образомъ, цѣнность всего годоваго производства составитъ 179,667 руб., за исключеніемъ уклада и стали, которыхъ цѣнность не означена въ свѣдѣніяхъ, доставленныхъ изъ заводовъ.

Баранчинскій чугуноплавильный и литейный заводъ находится на р. Баранчѣ, при впаденіи въ нее рѣчки Актая, къ югу отъ кушвинскаго завода, въ 13 верстахъ. При заводѣ устроены: 2 доменныя печи для выплавки чугуна и чугунныхъ припасовъ и 6 ваграночныхъ печей, для отливки артиллерійскихъ снарядовъ и мелкихъ припасовъ. Въ заводѣ находятся: православная церковь и единовѣрческая часовня, заводская контора, госпиталь съ 2 флигелями на 15 кроватей, школа, заводскій разрядъ, провіантскій магазинъ и конюшня для казенныхъ лошадей.

Казенныхъ мастеровыхъ и рабочихъ состоитъ при заводѣ 2,151; изъ нихъ употреблено въ работу ,1015 человѣкъ.

Въ 1860 г. выплавлено чугуна, отлито чугунныхъ припасовъ и снарядовъ — 400,000 пудовъ, на 90,278 руб.

Верхне-баранчинскій желѣзодѣлательный заводъ находится на р. Баранчѣ, въ 12 верстахъ отъ кушвинскаго завода. Для заводскаго дѣйствія устроены фабрики: кричная, катальная и шпикарная и одна калильная печь. Въ заводѣ находятся: православная церковь, разрядъ и провіантскій магазинъ.

Казенныхъ мастеровыхъ и урочно-рабочихъ при заводѣ состоитъ 402; изъ нихъ употреблялось въ работу 173 человѣка.

Выдѣлано въ 1860 году желѣза 13,672 пуда на 9,309 руб.

Серебрянскій желѣзоковательный и якорный заводъ находится на р. Серебрянкѣ, по западную сторону уральскаго хребта, въ 60 верстахъ отъ кушвинскаго завода. При заводѣ, для дѣйствія, устроены фабрики: кричная съ 21 молотами и катальная.

Въ заводѣ находятся: православная церковь, заводская контора, госпиталь на 40 кроватей, школа, 2 магазина: металлическій и провіантскій, конюшня для казенныхъ лошадей и сарай, для пожарныхъ инструментовъ.

Казенныхъ мастеровыхъ и рабочихъ состоитъ при заводѣ 1,128 челов.

Въ 1860 году выдѣлано: желѣза 182,309, уклада 6,140, стали 20 и якорей 2,828 пудовъ, на сумму 177,945 руб.

Такимъ образомъ, на всѣхъ гороблагодатскихъ заводахъ, въ 1860 году, выплавлено чугуна, отлито чугунныхъ орудій, снарядовъ и разныхъ принасовъ 1.199,514, выковано желѣза 346,995, выдѣлано уклада 13,182, стали 1,850 и якорей 2,828 пудовъ и намыто золота 3 пуда 66 золотниковъ; всего на сумму 482,100 руб.

Часть чугуна выплавляемаго на гороблагодатскихъ заводахъ, употребляется для передѣла въ желѣзо, другая часть отправляется по подрядамъ для морскаго вѣдомства и для заводовъ: ижевскаго оружейнаго, воткинскаго желѣзоковательнаго и луганскаго литейнаго; артиллерійскіе снаряды и пушки отпускаются, по требованію военнаго начальства: въ С.-Петербургъ, Калугу и на дубовскую пристань. Издѣлія желѣзоковательныхъ заводовъ: желѣзо разныхъ сортовъ, якоря, укладъ и сталь отпускаются по требованію артиллерійскаго и морскаго вѣдомствъ, а также на вольную продажу, на нижегородскую ярмарку и въ казенные заводы пермской губерніи.

Пристань илимская находится при впаденіи рѣчки Илима въ р. Чусовую, на западной сторонѣ уральскаго хребта, въ 90 верстахъ отъ серебрянскаго завода; она основана для постройки судовъ, въ которыхъ отправляются металлы и издѣлія гороблагодатскихъ заводовъ.

Пристань ослянская находится при р. Чусовой, на западной сторонѣ уральскаго хребта, въ 9 верстахъ отъ серебрянскаго завода, къ югу, на 82 версты ниже илимской пристани. Сюда привозятся всѣ металлы и издѣлія гороблагодатскихъ заводовъ и отправляются весною въ общемъ караванѣ. Объ помянутыя пристани находятся въ округѣ серебрянскаго завода и завѣдуются его управителемъ и конторою.

Точильногорскій участокъ, въ 80 верстахъ отъ Екатеринбурга и въ 145 верстахъ отъ кушвинскаго завода, находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ и управляется начальствомъ кушвинскаго завода. Здѣсь находятся каменоломня и добывается горновый и трубный камень, для плавильныхъ печей.

Екатеринбургскій округъ.

Начало нынѣшнему екатеринбургскому округу было положено въ 1701 году, основаніемъ каменскаго завода, на р. Каменкѣ, впадающей въ р. Исеть, а вслѣдъ затѣмъ, въ 1702 году, основанъ уктусскій заводъ, близъ р. Исети.

Учредивъ въ 1719 году бергъ-коллегію и издавъ бергъ-привилегію, Петръ Великій имѣлъ въ виду, что частныя лица будутъ заниматься горнымъ дѣломъ, образуя для сего компаніи или товарищества, но такъ какъ надежды его не осуществились, несмотря на то, что

въ Сибири были открыты богатыя мѣдныя и желѣзныя руды, то онъ повелѣлъ, въ 1722 году, послать генералъ-маіора де-Генина и капитана Татищева въ Сибирь, для распространенія въ ней руднаго дѣла. Имъ даны были горные мастера и инструкція, которой предписывалось де-Генину осмотрѣть всѣ тамошнія мѣста, особливо около Кунгура, также заводы казенные и Никиты Демидова; отыскивать руды всѣхъ металловъ и устроить на лучшемъ основаніи заводы; построить при р. Исети городъ и въ немъ мѣдный и стальной заводы, управленіе всѣхъ сибирскихъ дѣлъ и проч. Кромѣ того, ему предписывалось исправить заводы въ ихъ производствѣ, какъ-то: въ литьѣ пушекъ, въ дѣланіи стали и уклада, досчатаго или листоваго желѣза, въ машинахъ для разнаго желѣза и для проволоки. Съ частныхъ горныхъ заводовъ, велѣно принимать желающихъ обучаться на казенныхъ заводахъ, разнымъ цехамъ. Людей, потребныхъ для горнаго и заводскаго производствъ, ему предоставлялось требовать отъ сената въ приписку къ заводамъ, а на первое время отъ губернаторовъ и воеводъ. Въ силу этой инструкціи, генералъ де-Генинъ, по прибытіи въ сибирскую губернію, основалъ въ 1723 году г. Екатеринбургъ, на томъ мѣстѣ, гдѣ еще въ 1721 году Татищевъ заложилъ новый желѣзодѣлательный заводъ, оконченный и пущенный въ дѣйствіе 29 апрѣля 1722 года. Мѣсто для г. Екатеринбурга было выбрано, въ отношеніи горнаго производства, вполнѣ удачно, потому что онъ окруженъ со всѣхъ сторонъ богатыми рудными мѣсторожденіями, которыя открылись вскорѣ послѣ его основанія. Основавъ г. Екатеринбургъ, де-Генинъ принялся перестраивать старые заводы, заводилъ новые и приписывалъ къ нимъ крестьянъ, установлялъ работы, опредѣлялъ задѣльную плату и жалованье, назначалъ должности, предписывалъ обязанности и былъ во всемъ полный хозяинъ, донося о своихъ распоряженіяхъ въ коллегію, въ сенатъ и нерѣдко самому Государю. Потомъ де-Генинъ достроилъ уктусскій желѣзодѣлательный заводъ, усовершенствовалъ каменскій и привелъ въ лучшее состояніе алапаевскій. По именному указу Петра Великаго, 29 апрѣля 1722 года, состоявшіе до тѣхъ поръ въ вѣденіи сибирской губерніи горные заводы, приняты въ вѣденіе государственной бергъ-коллегіи. Въ 1725 году построенъ заводъ цесаревны Елисаветы Петровны, который названъ въ послѣдствіи верхъ-уктусскимъ. Въ каждомъ заводѣ учреждена была для управленія особая контора, дѣлами которой, равно какъ и заводскимъ производствомъ, завѣдывали горные чиновники, изъ русскихъ и иностранцевъ. Работами заводскими въ то время занимались приписные крестьяне, которымъ за это зачитывались подушныя деньги, и отчасти солдаты, получавшіе сверхъ жалованья по 5 денегъ въ день. Кромѣ разныхъ полезныхъ распоряженій, собственно относительно казенныхъ горныхъ заводовъ, де-Генинъ

образовалъ общество рудопромышленниковъ, которые добывали мѣдную руду и поставляли ее на казенные заводы, получая за каждый пудъ мѣди, по 2 руб. 40 коп. Въ послѣдствіи назначено платить, за пудъ мѣди изъ мягкихъ рудъ по 2 рубля, а изъ твердыхъ рудъ, добываемыхъ посредствомъ порохострѣльной работы, по 2 руб. 40 коп.

Въ 1734 году преемникомъ де-Геннина назначенъ д. с. с. Татищевъ; ему дана была также инструкція, которая хотя и была гораздо пространнѣе и опредѣлительнѣе первой, но тѣмъ не менѣе не заключала въ себѣ ничего относящагося до главнаго управленія.

Въ 1735 году, на первомъ желѣзодѣлательномъ заводѣ начали чеканить мѣдную монету. Въ царствованіе Елисаветы Петровны, въ 1745 году, въ окрестностяхъ г. Екатеринбурга, по рѣкамъ Исети, Пышмѣ, Нейвѣ и Тагилу открыты золотые рудники, изъ коихъ нѣкоторые оказались богаты золотомъ. Поэтому въ 1752 году начатъ и въ 1754 году оконченъ березовскій золотопромывательный заводъ, на рѣчкѣ Березовкѣ, а въ 1758 году учреждена екатеринбургская экспедиція золотыхъ промысловъ, подъ управленіемъ которой, въ 1764 году, основанъ второй золотопромывательный заводъ, на р. Пышмѣ, названный пышминскимъ. Въ 1781 году горные заводы отданы были въ вѣденіе казенной палаты и управлялись особой горной экспедиціей. Въ такомъ положеніи помянутые заводы находились до 1797 года, когда снова учреждена канцелярія главнаго заводовъ правленія, существовавшая до 1802 года. Между тѣмъ, въ 1797 году, основанъ на р. Исети, въ 11 верстахъ отъ г. Екатеринбурга, стальной заводъ, названный нижне-исетскимъ. Въ 1802 году учреждено въ г. Екатеринбургѣ горное начальство, состоящее изъ двухъ департаментовъ. Одинъ изъ департаментовъ завѣдывалъ казенными заводами: желѣзными, стальными и золотопромывательными, а другой частными горными заводами пермской и уфимской (нынѣ оренбургской) губерній. Оба департамента и монетный дворъ состояли подъ вѣдомствомъ одного главнаго начальника.

Прослѣдить постепенное развитіе и совершенствованіе горнаго и заводскаго производствъ, въ заводахъ екатеринбургскаго округа, невозможно, по недостатку данныхъ, и потому мы перейдемъ къ обозрѣнію этихъ заводовъ въ настоящее время.

Екатеринбургскій горнозаводскій округъ состоитъ изъ двухъ частей и находится по обѣ стороны уральскаго хребта, въ екатеринбургскомъ уѣздѣ. Онъ занимаетъ пространство въ 1.124,134 десятины и граничитъ: на западѣ съ землями верхъ-исетскихъ заводовъ, на югѣ и востокѣ съ дачею государственныхъ крестьянъ и иновѣрцевъ камышловскаго, шадринскаго и

екатеринбургскаго уѣздовъ и съ дачею сысертскихъ горныхъ заводовъ. Дача уткинской казенной пристани находится на юго-западъ отъ главной дачи, въ 73 верстахъ и граничитъ: на сѣверъ и востокъ съ дачею уткинскаго завода г. Яковлева, на юго-востокъ съ дачами заводовъ билимбаевскаго и ревдинскаго, на юго-западъ съ дачею уткинскаго г. Яковлева и на сѣверо-западъ съ дачею уткинскаго г. Демидова заводовъ.

Въ отношеніи заводскаго производства екатеринбургскій округъ составляютъ: монетный дворъ, заводы: березовскій, пышминскій, нижне-исетскій, каменскій и уткинская пристань.

Монетный дворъ находится въ г. Екатеринбургѣ, на р. Исети и дѣйствуетъ съ 1735 года. Исключительное назначеніе его состоитъ въ выдѣлкѣ мѣдной монеты по нарядамъ. Для этого все производство монетнаго двора раздѣляется на 5 различныхъ цеховъ, изъ коихъ въ каждомъ находятся особыя устройства и механизмы. Такъ, въ мѣдиплавильномъ цехѣ находятся 6 большихъ горновъ, для сплавки обрѣзовъ и браку, 2 малыхъ горна, для перечистки черной мѣди и 1 шахтная печь, для сплавки соковъ и окалины. Воздухъ для горновъ и печей доставляется вентиляторомъ, приводимымъ въ движеніе тюрбиной. Въ мѣдиточильномъ цехѣ находятся 4 печи для нагрѣванія штыковой мѣди, 4 прокатныхъ печи, изъ нихъ 2 ломовыхъ и 2 указныхъ; 3 прокатныхъ стана приводятся въ дѣйствіе тремя тюрбинами, а 4-й, для ломовой мѣди, водоналивнымъ колесомъ. Въ прорѣзномъ и гуртильномъ цехахъ, устроено 14 прорѣзныхъ становъ и 12 гуртильныхъ. Прорѣзные и гуртильные станы, приводятся въ движеніе тюрбиной съ горизонтальнымъ валомъ, а въ случаѣ маловодія, они дѣйствуютъ посредствомъ паровой машины. Кромѣ того, въ помянутыхъ цехахъ находятся: 1 печь для пожечки и 6 бочекъ для очистки кружковъ. Бочки приводятся въ движеніе тюрбиной. Въ тиснительномъ цехѣ находятся 7 становъ болтановскихъ и 8 ульгорновскихъ. Первые, дѣйствуютъ пневматическимъ приборомъ, помпы котораго приводятся въ движеніе наливнымъ колесомъ; ульгорновскіе же станки приводятся въ дѣйствіе водоналивнымъ колесомъ, а во время маловодія дѣйствуетъ паровая машина, замѣняющая колеса. Въ кузницѣ, токарномъ и штемпелерѣзномъ цехахъ, устроено 24 кузнечныхъ горна, 4 печи для закалки штемпелей и бабокъ, одна печь для отжечки штемпелей, 15 токарныхъ станковъ, 2 самоточки, одна строгательная машина и одна сверлильная. Станки приводятся въ движеніе тюрбиной. Для перевода штемпелей устроенъ особый гидравлическій прессъ.

Производство механической фабрики, состоящей при монетномъ дворѣ, состоитъ въ устройствѣ паровыхъ машинъ, воздуходувныхъ мѣховъ, самоточекъ, сверлильныхъ и строгательныхъ станковъ и другихъ механизмовъ.

Для этого въ механической фабрикѣ устроены 2 паровыя молота, изъ коихъ одинъ въ $1^1/_2$ тонна, а другой въ $^1/_2$ тонна; они находятся въ кузницѣ, служатъ для отковки тяжеловѣсныхъ вещей и приводятся въ движеніе паромъ отъ одного и того же котла; 2 сварочныя печи и 24 кузнечныхъ горна служатъ для сварки желѣза; 4 вагранки—для отливки чугунныхъ вещей; воздухъ къ нимъ доставляется цилиндрическими однодувными мѣхами, приводимыми въ движеніе гидравлическимъ колесомъ, отъ котораго въ тоже время дѣйствуютъ вспомогательныя машины котельнаго цеха, какъ-то: прессы, загибная машина и проч.; отражательная печь для переплавки негодныхъ крупныхъ чугунныхъ вещей; 70-ти сильная паровая машина, приводящая въ движеніе вспомогательныя машины токарнаго цеха, какъ-то: самоточки, сверильные и строгательные станки и проч. въ числѣ 45 машинъ. При избыткѣ воды, паровая машина замѣняется двумя большими гидравлическими колесами, посредствомъ особыхъ приводовъ.

Главные матеріалы, употребляемые для производства монетнаго двора и механической фабрики, составляютъ древесный уголь, дрова квартирныя, сталь цементная и литая, желѣзо разныхъ сортовъ и штыковая мѣдь.

Для выжега угля заготовляются такъ называемые куренныя дрова. Сажень этихъ дровъ имѣетъ $3^1/_2$ аршина длины и столько же вышины; по ширинѣ дрова складываются въ два полѣна, каждое длиною въ 7 четвертей, и притомъ безъ остряка, если деревья разрубаются, а не распиливаются на полѣнья; потому такая сажень дровъ заключаетъ въ себѣ 2,744 кубическихъ четвертей. Рубка куренныхъ дровъ возлагается на пѣшихъ урочниковъ, съ зачетомъ за сажень по 5 поденщинъ. Переугливаніе куренныхъ дровъ производится на монетномъ дворѣ по способу, принятому на суксунскихъ заводахъ и называемому *тирольскимъ* способомъ. Онъ состоитъ въ слѣдующемъ: среди площади, избранной для основанія кучи, на ровномъ и сухомъ мѣстѣ ставятъ столбъ, длиною 6 аршинъ, толщиною въ 5 вершковъ, такъ чтобы конецъ его былъ врытъ въ землю на $^3/_4$ аршина. Отъ основанія этого столба, какъ отъ центра, стелятъ произвольное число лѣжекъ изъ тѣхъ же полѣньевъ, приготовленныхъ для переугливанья, и двѣ лѣжки толщиною въ 5 вершковъ и длиною 6 аршинъ, для образованія канала, черезъ который зажигаютъ всю кучу. Ширина канала дѣлается не болѣе 8 вершковъ. Когда всѣ лѣжки положены, кладутъ на нихъ дрова, которыя для постилки около столба перерубаются. Потомъ обкладываютъ столбъ легко зажигающимися смолепыми щепками и стружками. Приготовивъ такимъ образомъ платформу или постель, ставятъ наклонно первый и за нимъ второй ярусъ полѣньевъ вокругъ столба, толстыми концами внизъ. Такихъ становъ на платформѣ дѣлается три; изъ нихъ нижній и сре

при описанномъ порядкѣ кладки дровъ, образуютъ поверхность усѣченнаго конуса, а верхній, круглую поверхность. Далѣе, у концовъ лѣжекъ вбиваютъ въ землю колья, нѣсколько выше тѣхъ, которые удерживаютъ платформу. Между кольями и основаніемъ нижняго става, кладутъ горизонтально сучья кругомъ всего основанія, а потомъ выравнивается поверхность кучи. Послѣ того, производится окончательная работа — дерненіе и осыпка кучи. Для этого, куча обкладывается дерномъ, начиная съ основанія къ верху, толщиною въ 8 и шириною въ 14 вершковъ; оставляется свободною только одна труба, надъ платформою, въ которую пускается огонь. Потомъ, сверхъ накладки настилается по всей поверхности дернъ, въ одинъ рядъ, пластами, травою внизъ, такъ чтобы нигдѣ неоставалось обнаженнаго мѣста и за тѣмъ куча осыпается землей на $4^1/_2$ вершка въ толщину. Дернъ и земля берутся около основанія кучи, отчего образуется канава, которая предохраняетъ кучу отъ сырости. По штатамъ, на работу угольной кучи изъ 20 саженей дровъ, полагается 82 дня, въ томъ числѣ на кладку дровъ 20, на дерненіе и осыпку — 15 и на сожженіе и разломку — 47 дней. Но при описанномъ способѣ обработки угля, урочникъ употребляетъ на кладку дровъ 16, на дерненіе 10, на сожженіе 24 и на разломку 22, а всего 72 дня.

Дрова квартирныя заготовляются урочными работниками. Рубка дровъ возлагается на пѣшихъ работниковъ, изъ коихъ каждый долженъ нарубить въ день одну сажень, а перевозка—дровъ на конныхъ работниковъ, изъ коихъ каждый работаетъ на двухъ лошадяхъ. По перевозкѣ дровъ, урокъ опредѣляется, смотря по разстоянію, согласно урочному положенію 1843 года. Сталь цементная покупается съ нижне-тагильскихъ заводовъ, а литая съ воткинскаго казеннаго завода. Желѣзо пріобрѣтается съ гороблагодатскихъ и нижне-исетскаго заводовъ. Штыковая мѣдь на выдѣлку монеты, поступаетъ съ пермскихъ, казенныхъ и десятинная съ частныхъ уральскихъ заводовъ. Трата мѣди отъ передѣла на монету составляетъ отъ 1 до $1^1/_2$ фунта на пудъ.

Монетный дворъ, по главному производству мѣдной монеты, задолжаетъ въ настоящее время на работы 556 человѣкъ, въ томъ числѣ по цехамъ:

мѣдиплющильному . . .	67	человѣкъ,
прорѣзному	132	»
монетнотиснительному . .	99	»
мѣдиплавильному . . .	48	»
кузнечному и слесарному .	132	»
токарному и штемпелерѣзному	78	»

Сверхъ того находится въ разныхъ работахъ: при постройкѣ зданій, для поставки припасовъ, въ лѣсовщикахъ, въ пожарныхъ служителяхъ, въ деньщикахъ и услуженіи при чиновникахъ 502 человѣка. Заводскіе нижніе чины несутъ обязательную службу въ теченіе 35 лѣтъ, считая оную съ 18 лѣтняго возраста; по выслугѣ этого срока безпорочно, они увольняются въ отставку. Но въ случаѣ нужды въ рабочихъ, мастеровые поступаютъ на службу и ранѣе 18 лѣтняго возраста, а именно съ 12 лѣтъ. Изъ числа послѣднихъ, имѣющіе отъ 12 до 15 лѣтъ именуются малолѣтками и исполняютъ легкія дневныя работы, не болѣе 8 часовъ въ сутки, получая за это жалованье по штату и провіантъ по $1\frac{1}{2}$ пуда въ мѣсяцъ. Отъ 15 до 18 лѣтняго возраста рабочіе носятъ названіе подростковъ, исполняютъ легкія работы, но содержаніемъ пользуются наравнѣ съ полными работниками, въ которые они перечисляются по достиженіи 18 лѣтъ. Нижніе чины при канцелярскихъ занятіяхъ, въ положенные дни, находятся на службѣ не болѣе 7 часовъ въ сутки, отъ 7 до 2 часовъ дня. Мастеровые работаютъ 12 часовъ, изъ коихъ одинъ часъ дается имъ на отдыхъ. Что же касается до урочниковъ, то они облагаются урочною работою по раскладкѣ. Пѣшіе работаютъ 125 дней въ году, начиная съ 1 мая и оканчивая 1 ноября, а конные 200 дней, работая исключительно зимой.

По монетному передѣлу нѣтъ опредѣленныхъ уроковъ, по случаю измѣненія, какое произошло, противъ утвержденныхъ штатовъ, въ достоинствѣ монеты. По прежнимъ штатамъ опредѣлено, изъ пуда мѣди, выдѣлывать монеты 16 руб., а въ настоящее время, по новому положенію, изъ того же количества, выдѣлывается 32 рубля. Поэтому, принимая въ соображеніе работы, исполняемыя въ настоящее время, можно опредѣлить уроки въ слѣдующей мѣрѣ, на одинъ рабочій день:

По мѣдиплавильному цеху, на одномъ ломовомъ станѣ, артель изъ 7 человѣкъ прокатываетъ штыковой мѣди въ листы:

для	5	копѣечной	монеты	220 пуд.
»	3	»	»	225 »
»	2	»	»	200 »
»	1	»	»	175 »
»	½	»	»	125 »
»	¼	»	»	100 »

На одномъ указномъ станѣ артель изъ 3 человѣкъ прокатываетъ ломовой мѣди на указную:

для	5	копѣечной	монеты	275 пуд.
»	3	»	»	250 »
»	2	»	»	180 »
»	1	»	»	150 »

для ½ копѣечной монеты 90 пуд.
» ¼ » » 70 »

По прорѣзному и гуртильному цехамъ, одинъ человѣкъ въ смѣну вырѣзываетъ годныхъ кружковъ:

для 5 копѣечной монеты: 37 пуд.
» 3 » » 25 »
» 2 » » 19 »
» 1 » » 10 »
» ½ » » 5 »
» ¼ » » 2½ »

На гуртильномъ станѣ, 2 человѣка въ одну смѣну гуртятъ:

для 5 копѣечной монеты: 75 пуд.
» 3 » » 50 »
» 2 » » 37 »
» 1 » » 20 »
» ½ » » 5 »
» ¼ » » 2½ »

По монетотиснительному цеху, 2 человѣка тиснятъ:

5 копѣечной монеты: 30 пуд.
3 » » 18 »
2 » » 12 »
1 » » 6¼ »
½ » » 3⅛ »
¼ » » 1⁹/₁₆ »

Одинъ человѣкъ разбраковываетъ:

5 копѣечной монеты: 40 пуд.
3 » » 24 »
2 » » 16 »
1 » » 8 »
½ » » 4 »
¼ » » 2 »

Одинъ человѣкъ считаетъ и навѣшиваетъ, въ смѣну:

5 копѣечной монеты: 75 пуд.
3 » » 45 »
2 » » 30 »
1 » » 15 »
½ » » 7½ »
¼ » » 3½ »

По мѣдиплавильному цеху, на одномъ горнѣ, въ одну смѣну, артель изъ 7 человѣкъ сплавляетъ обрѣзовъ 250 пуд.

изъ 2 человѣкъ, перечищаетъ черной мѣди: 15 пуд.

изъ 3 человѣкъ сплавляетъ окалины: 35 пуд.
» 3 » сплавляетъ соковъ: 25 »

По кузнечному цеху, на одномъ горнѣ, въ одну смѣну, артель изъ 3 человѣкъ приготовляетъ штемпелей:

болтановскихъ. . . . . 15 штукъ,
ульгорновскихъ . . . . . 20 »

По токарному, одинъ человѣкъ, на токарномъ станѣ обтачиваетъ:

болтановскихъ штемпелей . . . . . 18 штукъ,
ульгорновскихъ . . . . . 22 »
шеекъ болтановскихъ . . . . . 9 »
ульгорновскихъ . . . . . 14 »
основаній болтановскихъ . . . . . 40 »
» ульгорновскихъ. . . . . 40 »
окружностей болтановскихъ . . . . 30 »
» ульгорновскихъ. . . . 16 »

По штемпелерѣзному цеху, одинъ человѣкъ вырѣзываетъ въ смѣну:

болтановскихъ гербовъ . . . . . 5 штукъ,
» словясниковъ . . . . 5 »
ульгорновскихъ гербовъ, 1 копѣечныхъ 7 »
словясниковъ ½ . . 7 »
словясниковъ ¼ . . 7 »

Одинъ человѣкъ исправляетъ въ смѣну литеръ, для дѣла штемпелей 10 штукъ.

Одинъ человѣкъ дѣлаетъ маточниковъ, въ 10 дней, 2 штуки.

Одинъ человѣкъ дѣлаетъ въ 15 дней форму 1.

Одинъ человѣкъ полируетъ штемпелей:

5 копѣечныхъ . . . 10 штукъ,
3 » . . . 12 »
2 » . . . 14 »
1 » . . . 17 »
½ » . . . 19 »
¼ » . . . 21 »

Одинъ человѣкъ переводитъ въ смѣну штемпелей:

5 копѣечныхъ . . . 50 штукъ,
3 » . . . 10 »
2 » . . . 70 »
1 » . . . 8 »
½ » . . . 90 »
¼ » . . . 100 »

При механической фабрикѣ состоитъ рабочихъ 406 человѣкъ, въ томъ числѣ въ столярномъ цехѣ 91 человѣкъ.

токарномъ	61	челов.,
литейномъ	48	»
кузнечномъ	62	»
котельномъ	85	»
столярномъ	54	»
мѣднолитейномъ.	3	»
при разныхъ работахъ . .	22	»

Изъ числа приведенныхъ здѣсь рабочихъ, принадлежатъ другимъ заводамъ и округамъ 135 человѣкъ.

Порядокъ назначенія въ работы по механической фабрикѣ, тотъ же самый, какъ и на монетномъ дворѣ. Работы исполняются по урокамъ, выведеннымъ изъ опытовъ. Вольнонаемными людьми, при монетномъ дворѣ, никакихъ работъ не производится, а при механической фабрикѣ находятся два иностранца—мастера. Изъ нихъ одинъ получаетъ 2,529 руб., а другой 500 руб. сер. въ годъ содержанія.

Годовая выдѣлка мѣдной монеты составляетъ 2.000,000 руб. сер. Монета отправляется въ разныя губерніи Россійской имперіи, по назначенію правительства. Механическая фабрика приготовляетъ свои произведенія для всѣхъ уральскихъ заводовъ, частью для частныхъ, а иногда и для алтайскихъ казенныхъ заводовъ. Годовая выработка механической фабрики простирается до 57,344 руб., въ томъ числѣ для частныхъ заводовъ на 16,023 руб. и для казенныхъ уральскихъ заводовъ на 41,321 руб. сер.

Выдѣланныя произведенія отправляются большею частью для сплава на казенную уткинскую пристань, отстоящую отъ г. Екатеринбурга на 75 верстъ. Перевозка металловъ производится обыкновенно черезъ вольныхъ подрядчиковъ, по цѣнамъ, которыя зависятъ болѣе всего отъ состоянія дорогъ. Въ зимнее время, по хорошей дорогѣ, платится отъ 3 до 5 коп., а въ весеннее, считая съ 15 марта, отъ 5 до 8 коп. съ пуда. За перевозку вещей громоздскихъ, напримѣръ болѣе 100 пудовъ вѣсомъ, плата увеличивается до 9 коп. съ пуда и даже болѣе, смотря по состоянію дорогъ.

При монетномъ дворѣ находятся 3 православныя церкви, изъ коихъ 2 въ Екатеринбургѣ и 1 въ горношитскомъ селеніи; 2 горнозаводскія школы; изъ нихъ одна находится въ Екатеринбургѣ и помѣщается въ казенномъ каменномъ зданіи, а другая въ горношитскомъ селеніи и помѣщается въ молитвенномъ домѣ, принадлежащемъ горношитской покровской церкви. Школы эти назначены собственно для первоначальнаго обученія дѣтей, которыя по достиженіи 12 лѣтняго возраста переводятся, въ случаѣ успѣха, въ окружное училище. Богадѣльни при монетномъ дворѣ нѣтъ, а взамѣнъ этого, выдается богадѣльное содержаніе, которымъ пользуются 607 человѣкъ.

На счетъ казны довольствуются провіантомъ ежегодно 11,320 человѣкъ; въ томъ числѣ находятся и рабочіе, прикомандированные на монетный дворъ изъ другихъ заводовъ. На отопленіе домовъ, заводскимъ жителямъ отпускается ежегодно до 1,050 кубическихъ саж. дровъ. Кромѣ того, въ пользованіи ихъ, состоитъ 5,726 дес. покосовъ и 1,176 десят. пахатной земли. Жители заводскіе, кромѣ казенныхъ работъ, занимаются разными ремеслами, рыбной ловлей и хлѣбопашествомъ.

Монетный дворъ находится въ вѣденіи управителя изъ горныхъ инженеровъ, при которомъ состоитъ контора. Сверхъ того, по заводу состоятъ смотрители: заводскій, провіантскій, матеріаловъ и припасовъ и цеховыхъ надзирателей съ писцами — 7 человѣкъ.

Березовскій золотопромывательный заводъ.

Березовскій заводъ находится во 2 станѣ екатеринбургскаго уѣзда, на рѣчкѣ Березовкѣ, въ 13 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. Къ нему, какъ по управленію, такъ и по производству, принадлежитъ пышминскій заводъ, находящійся на р. Пышмѣ, въ 20 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. На первомъ изъ этихъ заводовъ производится обработка и промывка золотоносныхъ песковъ, а на второмъ золотыхъ рудъ. На пріискахъ, заключающихъ малое количество песковъ, по легкости установки, употребляются ручные грохоты съ вашгертами, а на пріискахъ болѣе обильныхъ золотоносными песками, употребляются для растирки песковъ чаши и бороны, для промывки же, вашгерты и корыта. При березовскомъ заводѣ находится 68 дѣйствующихъ пріисковъ и 111 устройствъ, въ томъ числѣ: 2 паровыя машины, одна въ 8, а другая въ 4 силы и 4 конныхъ погоновъ.

На пышминскомъ заводѣ производится обработка золотыхъ рудъ, для чего служитъ толчея, съ которой измельченная руда поступаетъ въ промывку и въ амальгамацію.

Уголь обжигается для золотыхъ промысловъ по тирольскому способу, который изложенъ при описаніи монетнаго двора. Рубка дровъ и доставка ихъ на заводы производится урочнорабочими. Вырубленные лѣсные матеріалы, при лѣсосѣкахъ, хранятся и отпускаются на заводское дѣйствіе куреннымъ мастеромъ, при помощи лѣсной стражи.

Въ 1860 году, при березовскомъ заводѣ состояло мастеровыхъ и рабочихъ 4,412, изъ коихъ было дѣйствительно употреблено въ работу 4,269 человѣкъ. Изъ этого числа, ежегодно занято работами по золоторудному производству 108 и по золотопесчаному 2,588 человѣкъ. Урочныя і

нія для рабочихъ, по каждому заводскому производству, опредѣляются штатами 1847 года.

Въ 1860 году, на березовскомъ заводѣ вымыто золота 25 пудовъ, 37 фунтовъ, 33 золотника и 18 долей, а на пышминскомъ—17 фунтовъ, 60 золотниковъ и 88 долей, всего—26 пудовъ, 14 фунтовъ, 94 золотника и 10 долей, на сумму 282,814 р. Добытое золото отправляется сухимъ путемъ, въ общемъ караванѣ, въ С. Петербургъ, на монетный дворъ.

При березовскомъ заводѣ находятся двѣ православныя церкви и при пышминскомъ одна. При обоихъ заводахъ находятся 6 училищъ, изъ коихъ: въ березовскомъ одно мужское и одно женское, въ пышминскомъ одно мужское, въ селеніяхъ: бобровскомъ, шарташскомъ и горношитскомъ по одному. Въ березовскомъ заводѣ находится одна богадѣльня, на 50 человѣкъ и сверхъ того выдается богадѣльное содержаніе, внѣ богадѣльни 1,583 человѣкамъ, на которыхъ расходуется ежегодно 6,604 руб.

Кромѣ продовольствія провіантомъ и жалованьемъ, казенные мастеровые и урочнорабочіе пользуются отъ казны лѣсомъ, дровами, усадьбами, пашнями и покосами. Усадебныхъ мѣстъ, при березовскихъ золотыхъ промыслахъ, состоитъ 1,066 десятинъ. Лѣса вырубается для обывателей, ежегодно, до 1,321 десятины; сѣнокосныхъ мѣстъ за нижними чинами, мастеровыми и урочнорабочими, состоитъ 10,278 десятинъ и пахатной земли 2,811 десятинъ. Кромѣ казенныхъ работъ, мастеровые и работники занимаются разными ремеслами: плотничнымъ, столярнымъ, чеботарнымъ и небольшая часть портнымъ, кузнечнымъ и гончарнымъ.

Для управленія березовскихъ промысловъ состоитъ управитель, изъ горныхъ инженеровъ, и при немъ контора.

Нижне-исетскій желѣзодѣлательный заводъ.

Нижне-исетскій желѣзодѣлательный заводъ находится во 2 станѣ екатеринбургскаго уѣзда, на р. Исети, въ 11 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. Главное производство въ нижне-исетскомъ заводѣ—литейное и желѣзное, т. е. кричное и плющильное. Для кричнаго производства находятся въ заводѣ 10 кричныхъ контуазскихъ горновъ и 9 кричныхъ среднебойныхъ молотовъ. Воздухъ доставляется къ горнамъ изъ воздуходувной машины, состоящей изъ 4 однодувныхъ чугунныхъ цилиндровъ. Поршни приводятся въ движеніе наливнымъ металлическимъ колесомъ, а кричные молоты наливными колесами, изъ коихъ 4 металлическія и 5 деревянныхъ. Для плющильнаго производства устроены прокатные валки и рѣзной станъ. Изъ нихъ одни валки и рѣзной станъ приводятся въ движеніе тюрбиной, а другіе деревян-

ными наливными колесами. Нагрѣвательныхъ печей для желѣза 2 и 1 печь цементовальная; при послѣдней устроено 2 хвостовыхъ молота: одинъ разгонный, а другой гладильный, оба приводятся въ движеніе однимъ деревяннымъ колесомъ. Для литейнаго производства устроены 3 ваграночныя печи, въ которыя воздухъ доставляется изъ воздуходувной машины, состоящей изъ 4 деревянныхъ однодувныхъ цилиндровъ. Поршни же въ нихъ приводятся въ движеніе деревянными наливными колесами.

На заводское производство употребляются: чугунъ, желѣзо, уголь и дрова. Чугунъ получается съ каменскаго завода и частью на нижне-исетскомъ, при переплавкѣ негодныхъ припасовъ и крохъ. Желѣзо, выковываемое при заводѣ въ болванки, поступаетъ въ передѣлъ на другіе сорты. Уголь и дрова заготовляются самимъ заводомъ, черезъ урочнорабочихъ. Уголь обжигается французскимъ и тирольскимъ или суксунскимъ способами, въ осеннее время. Кучи складываются каждая изъ 20, 15, а болѣе изъ 10 сажень дровъ; обкладываются дерномъ и осыпаются сверху землею, толщиною въ 6 и 7 вершковъ. 20 саж. дровъ переработываются въ уголь двумя урочниками въ 41 день (82 поденьщины); работникамъ выдаётся платы по 3 коп. и провіанта по $3^1/_4$ фунта въ день. Сверхъ того за задолженіе собственной лошади, при свозкѣ дровъ, въ теченіе 10 дней, выдается каждому, фуражныхъ, 1 руб. Выжженный уголь перевозятъ въ заводъ, въ зимнее время, урочнорабочіе.

Рубку куренныхъ дровъ производятъ пѣшіе урочнорабочіе, преимущественно въ лѣтнее время, въ 5 дней одну сажень; за эту работу выдается плата по 3 копѣйки и провіанта по $3^1/_4$ фунта въ день. При курени, дрова складываются въ полѣнницы, вышиною въ 7 четвертей и сверхъ статого на усушку 2 вершка, а въ длину 56 четвертей, что въ квадратѣ совитъ 14 четвертей. Такимъ же образомъ заготовляются дрова и для плющильной фабрики. Уголь хранится на открытыхъ площадяхъ, за исключеніемъ 3,000 коробовъ, которые содержатся, въ нарочно устроенномъ для этого, каменномъ сараѣ.

Флюсовой песокъ добывается въ 12 верстахъ отъ г. Екатеринбурга, по лѣвую сторону большаго сибирскаго тракта, за чистымъ болотомъ, въ отводѣ кокошинскаго желѣзнаго рудника. Мѣсторожденіе это находится въ арендномъ содержаніи у екатеринбургскаго купца Лукоянова.

Горновой камень добывается въ двухъ мѣстахъ: 1) въ 5 верстахъ отъ деревни Сѣдельниковой и 2) въ 5 верстахъ отъ деревни Комоткиной, на правомъ берегу р. Исети. Оба мѣсторожденія находятся въ арендномъ содержаніи у екатеринбургскаго купца Егорова.

Известковый камень добывается въ 5 мѣстахъ: 1) въ 5 верстахъ отъ д. Шабровой, по правую сторону известковаго ключа; 2) въ 3½ верстахъ отъ д. Ѳоминой, на лѣвомъ берегу р. Сысерти; 3) въ 100 саженяхъ отъ д. Ѳоминой; 4) на правой сторонѣ р. Сысерти, въ 4 верстахъ отъ д. Ѳоминой и 5) въ 1½ верстахъ отъ д. Кадниковой.

Всѣ помянутыя мѣсторожденія находятся въ арендномъ содержаніи у екатеринбургскаго купца Лукоянова и крестьянина Ципенщикова. Кромѣ того, въ 7 верстахъ отъ д. Шабровой, по правую сторону рѣчки Арамильки, находится мѣсторожденіе известковаго камня, принадлежащее екатеринбургскому новотихвинскому дѣвичьему монастырю.

Флюсы, какъ-то: глина, песокъ и известь хранятся въ особыхъ амбарахъ, а камень горновой, брусянскій и бутовой, на открытыхъ площадяхъ. Отпускъ матеріаловъ производится прямо съ площади или изъ амбаровъ въ цехи, черезъ урочнорабочихъ мастеровыхъ, на казенныхъ лошадяхъ.

Нижне-исетскій заводъ дѣйствуетъ водою. На немъ въ продолженіе годоваго производства употребляется, по чугунно-литейному цеху:

чугуна	67,713	пуд.,
угля	2,773½	короба,
флюсовъ	14,617	пуд.

Изъ этого получается:

снарядовъ.	3,002½	»
припасовъ	19,728	»
чугуна въ крохахъ и негодныхъ снарядовъ и припасовъ.	42,843	»
затѣмъ, потеря въ чугунѣ . . .	2,139	»

По цеху кричному употребляется:

чугуна	93,765¾	»
угля	9,022½	короба.

Изъ этого получается:

желѣза болваночнаго	37,863	пуд.
» полосоваго, сходнаго . . .	31,252½	»
» несходнаго	2,782¾	»
затѣмъ, потеря въ чугунѣ . . .	21,860¾	»

По плющильному цеху употребляется:

желѣза болваночнаго, кричнаго . .	47,906½	»
дровъ	531⅝	саж.

Изъ этого получается передѣльнаго желѣза:

листоваго	20,533½	пуд.,
сортоваго	10,340	»
котельнаго	1,361	»
лопаточнаго	569	»
въ обрѣзкахъ 1-го сорта	1,447	»
въ обрѣзкахъ 2-го сорта	9,787	»
затѣмъ потеря въ болваночномъ желѣзѣ составляетъ	3,867½	»

Въ 1860 году, при нижне-исетскомъ заводѣ состояло казенныхъ мастеровыхъ и урочнорабочихъ 5,121, изъ коихъ употреблено дѣйствительно въ работу 2,184 человѣка.

Урочныя положенія для рабочихъ, по каждому дѣлу, опредѣлены, Высочайше утвержденными штатами 1847 года. А по такимъ работамъ, которыхъ нѣтъ въ штатахъ, уроки и плата назначаются управителемъ и взыскивается подъ надзоромъ заводскихъ приставовъ, сообразно съ силами каждаго рабочаго.

Нижне-исетскій заводъ приготовляетъ большею частію желѣзо и снаряды по нарядамъ, возлагаемымъ отъ правительства и по заказамъ отъ заводовъ екатеринбургскаго округа и отъ губернскихъ правленій, въ вѣсовыхъ и мѣрительныхъ вещахъ.

Въ 1860 году, на нижне-исетскомъ заводѣ, выдѣлано:

чугунныхъ припасовъ	16,063½	пуд.,
артиллерійскихъ снарядовъ . . .	5,006½	»
желѣза кричнаго	48,609	»
» листоваго и кубоваго. . .	16,355½	»
плющильнаго	5,277¼	»
обрѣзковъ	9,462¼	»

Цѣнность всѣхъ выработанныхъ въ 1860 году издѣлій, составляетъ 80,274 рубля.

Чугунные припасы приготовляются для заводовъ екатеринбургскаго округа, а артиллерійскіе снаряды и желѣзо для военнаго и морскаго вѣдомствъ и для заводовъ. Кромѣ того, отпускается нѣкоторое количество желѣза и на нижегородскую ярмарку для продажи. Перевозка производится до усть-уткинской пристани сухопутно, по 7 коп. сер. за пудъ, а далѣе, внизъ по р. Чусовой, въ общемъ, казенномъ караванѣ.

Въ нижне-исетскомъ заводѣ находятся 2 православныя церкви, одна за для мальчиковъ и госпиталь на 70 кроватей; богадѣльни нѣтъ, но, взамѣнъ этого, выдается богадѣльное содержаніе,

котораго зависитъ отъ прибыли и убыли сиротъ, вдовъ и прочихъ лицъ, которымъ по закону слѣдуетъ получать это вспомоществованіе; обыкновенное же число ихъ простирается до 420 человѣкъ. Кромѣ того, имъ выдается провіантъ и жалованье по штатамъ. Всего на этотъ предметъ расходуется въ годъ до 1,730 руб. Сумма эта относится долгомъ на окружное управленіе, которое, по штату, обязано содержать благотворительныя заведенія.

На счетъ казны довольствуются въ годъ 1,025 человѣкъ. Впрочемъ число рабочихъ, которые пользуются казеннымъ довольствомъ, зависитъ отъ выполненія нарядовъ, въ большемъ или меньшемъ количествѣ, возлагаемыхъ на нижне-исетскій заводъ, или отъ работъ по устройствамъ, разрѣшаемымъ начальствомъ.

Мастеровые и урочнорабочіе получаютъ плату и провіантъ наравнѣ съ прочими, по штатамъ. Имъ отпускается въ годъ, изъ казенныхъ лѣсовъ, сосноваго матеріала: бревенъ 9,420, вершинъ 8,510, жердей 8,800 штукъ и дровъ квартирныхъ 16,928 саж. Все это количество вырубается на лѣсной площади въ 319 десятинъ. Жителямъ горнаго вѣдомства, не принадлежащимъ нижне-исетскому заводу, отпускается сосноваго лѣсу: бревенъ 7,847, вершинъ 9,450, жердей 19,400 и дровъ квартирныхъ 38,682 сажени; все это количество вырубается на площади въ 674 десятины. А всего вырубается лѣсной площади 993 десятины. Пахатной и сѣнокосной земли рабочіе не имѣютъ, а для огородничества, въ ихъ распоряженіи состоитъ 74 десятины.

Въ свободное время отъ казенныхъ работъ, мастеровые и урочнорабочіе занимаются мелочною торговлею въ лавкахъ и разными домашними ремеслами: столярнымъ, кузнечнымъ, слесарнымъ, гончарнымъ, портнымъ, чеботарнымъ и отчасти каретнымъ, что значительно поддерживаетъ ихъ благосостояніе.

Управленіе заводомъ, во всѣхъ отношеніяхъ, сосредоточивается въ лицѣ управителя и въ состоящей при немъ заводской конторѣ.

Каменскій чугунолитейный заводъ.

Каменскій чугунолитейный заводъ находится на рѣчкѣ Каменкѣ, впадающей въ Пышму, въ 3 станѣ камышловскаго уѣзда. Подъ вѣденіемъ этого завода и въ его дачѣ находится сухоложская каменоугольная копь. Производство каменскаго завода раздѣляется на слѣдующіе 4 главные цеха: 1) чугуноплавильный, 2) чугунолитейный, 3) пушечнолитейный и 4) пушечносверлильный.

1) Чугуннoплавильное производство имѣетъ двѣ доменныя печи. Для вдуванія воздуха въ доменныя печи, устроено деревянное, полуналивное колесо, силою въ 30 паровыхъ лошадей, съ 4 однодувными цилиндрами. На случай недостатка воды въ заводскомъ прудѣ, устроены паровые мѣха, состоящіе изъ двудувныхъ цилиндровъ, приводимыхъ въ движеніе паровою машиною въ 35 силъ. Машина эта средняго давленія, въ 3 атмосферы, дѣйствуетъ безъ расширенія и охлажденія паровъ, имѣетъ 2 паровыхъ котла, системы Вульфа, изъ коихъ одинъ находится въ дѣйствіи, а другой запасный; у каждаго котла имѣется по 2 кипятильника. Котлы эти сообщаются съ 2 горизонтальными паровыми цилиндрами. Паровые цилиндры устроены по системѣ Пенна.

2) Чугуннолитейное производство заключается въ отливкѣ крупныхъ и мелкихъ вещей для казенныхъ заводовъ, екатеринбургскаго округа, какъ-то: валковъ, молотовъ, наковаленъ, досокъ для кричныхъ горновъ, стульевъ, вещей для механической фабрики и въ отливкѣ снарядовъ. Отливка вѣщей и снарядовъ производится изъ доменныхъ печей или изъ 2 вагранокъ. Собственно для производства формовки и отливки вещей, служитъ поддоменникъ и 2 формовыхъ фабрики. Для отливки крупныхъ вещей имѣются 2 чана и 6 деревянныхъ крановъ. Для просушки наформованныхъ вещей устроены 2 сушильныя печи.

3) Пушечнолитейное производство состоитъ въ отливкѣ орудій, разныхъ калибровъ. Цехъ этотъ можно назвать временнымъ, потому что работы производятся только тогда, когда бываетъ нарядъ по приготовленію орудій, или приготовленіе ихъ для опыта. Цехъ этотъ помѣщается въ особенной фабрикѣ, заключающей въ себѣ 4 отражательныя печи, съ 2 дымопроводными трубами, чаномъ для отливки орудій и валковъ, а для просушки наформованныхъ опокъ устроены 2 сушильныя печи.

4) Пушечносверлильное производство состоитъ въ сверленіи орудій, обточкѣ ихъ, въ разрѣзкѣ на части негодныхъ орудій, обточкѣ валковъ и проч. Цехъ этотъ заключается въ 2 фабрикахъ, въ которыхъ устроено 17 пушечносверлильныхъ становъ и 2 для обточки цапфъ. Всѣ станы приводятся въ движеніе паровою машиною, въ 45 силъ, устроенною по системѣ Пенна. Въ случаѣ же полноводія заводскаго пруда, станы приводятся въ движеніе тюрбиной, въ 25 силъ, устроенной по системѣ Фурнерона. Паровая же машина, въ двѣ атмосферы, дѣйствуетъ безъ расширенія и охлажденія паровъ. Кромѣ того, для очистки въ каналахъ орудій царапинъ и круговъ, остающихся послѣ сверленія, имѣется 4-хъ сильная паровая машина, приводящая въ движеніе особый приборъ. Эта

машина, также какъ и прочія, средняго давленія, дѣйствуетъ безъ расширенія и охлажденія паровъ.

По доменному производству, постоянно въ дѣйствіи бываетъ одна доменная печь, другая же дѣйствуетъ только во время поправки первой. Суточная выплавка чугуна бываетъ непостоянная — отъ 350 до 540 пудовъ. Въ отливку употребляются сырые бурые желѣзняки, содержащіе 39,2% металла. Годовая выплавка чугуна простирается до 160,000 пудовъ. На одинъ пудъ чугуна употребляется 2 пуда 23 фунта руды, 2 рѣшотки угля и 10¼ фунт. флюса. Доменныя печи дѣйствуютъ смѣтничнымъ, 1 разряда углемъ, т. е. изъ березовыхъ и сосновыхъ дровъ.

Отливка орудій производится изъ отражательныхъ печей, дѣйствующихъ просушеными дровами. На проплавку 100 пудовъ чугуна употребляется 3 саж. квартирной мѣры, просушеныхъ, сосновыхъ дровъ. Для отливки орудій употребляется чугунъ здѣшняго завода, доменный, мягкій, съ примѣсью 30% гороблагодатскаго чугуна, выплавленнаго изъ магнитныхъ рудъ. При переплавкѣ теряется угара 4 фунта, отъ 1 пуда. Въ каждой печи можно переплавить заразъ до 350 пудовъ; но на орудія дѣлаютъ насадки не болѣе 230 пудовъ. На переплавку этого количества, употребляется до 6 часовъ времени.

Отливка вещей и снарядовъ производится изъ доменныхъ печей или изъ вагранки. Въ вагранкѣ проплавляется 260 пудовъ чугуна въ сутки. На каждые 28 пудовъ чугуна, расходуется 1 коробъ угля. При этомъ отъ каждаго пуда чугуна теряется 10 фунтовъ. Вагранка дѣйствуетъ въ теченіе года только нѣсколько мѣсяцевъ и то непостоянно, а смотря по заказу снарядовъ.

Каменскій заводъ занимается приготовленіемъ: передѣльнаго чугуна, для нижне-исетскаго завода, припасовъ, для собственнаго употребленія, для механической фабрики и прочихъ заводовъ, орудій и снарядовъ, для военнаго и морскаго вѣдомствъ и передѣльнаго чугуна для олонецкихъ заводовъ. На вольную продажу никакихъ издѣлій не приготовляется.

Въ 1860 году, при каменскомъ заводѣ состояло казенныхъ мастеровыхъ и урочнорабочихъ 4,093, изъ коихъ употреблено дѣйствительно въ работу 889 человѣкъ. Изъ этого числа задолжается ежесуточно, въ теченіе года, по доменному производству:

мастеровыхъ и подмастерьевъ	5
рабочихъ (мастеровыхъ) . .	16
пѣшихъ урочнорабочихъ . .	18

Уроковъ по суточной выплавкѣ чугуна не существуетъ, такъ какъ ходъ выплавки много зависитъ отъ случайныхъ обстоятельствъ, какъ-то: отъ перемѣнія погоды, отъ силы вдуваемаго воздуха, отчего можетъ измѣнить-

ся напоръ воды на водяное колесо и проч.; а болѣе всего отъ качества чугуна, на который ведется плавка. Среднимъ числомъ суточная выплавка чугуна составляетъ 456 пудовъ.

По литейному производству задолжается среднимъ числомъ:

мастеръ	1
подмастерье . . .	1
мастеровыхъ . .	60

По этому производству, одинъ формовщикъ долженъ наформовать и отлить припасовъ грубаго литья и чугуна формовочнаго, 16 пудовъ въ день; одному формовщику положено наформовать, съ приготовленіемъ сердечниковъ, отлить, очистить и сдать годныхъ снарядовъ—2 пуда въ 1 день; припасовъ чистаго литья отъ 2 до 3 пудовъ.

По пушечнолитейному производству задолжается по мѣрѣ надобности:

мастеръ . . .	1
подмастерье . .	1
рабочихъ . . .	5

Мастеровые работаютъ по задѣльной платѣ съ орудія.

По пушечносверлильному производству задолжается среднимъ числомъ;

мастеръ	1
подмастерье . . .	1
рабочихъ . . .	20

Уроковъ по этому производству не существуетъ.

Кромѣ вышеописанныхъ главныхъ производствъ, при каменскомъ заводѣ состоятъ еще цехи вспомогательные: кузнечный, слесарный, столярный и строительный.

Кузнечный и слесарный цехи приготовляютъ новыя и починяютъ старыя вещи и инструменты для главныхъ и вспомогательныхъ производствъ. Производство по этимъ двумъ цехамъ усиливается или уменьшается, смотря по мѣрѣ надобности. Разность въ задолженіи людей простирается отъ 400 до 2,000 поденщинъ въ мѣсяцъ. Среднимъ же числомъ задолжается ежедневно:

мастеръ	1
мастеровыхъ . . .	38

Уроки по этому производству введены согласно съ уроками богословскаго завода и частью по домашнимъ опытамъ.

Столярное производство состоитъ въ приготовленіи новыхъ и въ починкѣ старыхъ моделей и прочихъ деревянныхъ вещей, для главныхъ производствъ. Задолженіе людей бываетъ неодинаково, смотря по мѣрѣ надобности. Среднимъ же числомъ задолжается ежедневно:

мастеръ 1
мастеровыхъ . . 10

Уроки введены по этому цеху, согласно съ уроками богословскихъ заводовъ и отчасти по опытамъ прежнихъ лѣтъ, произведенныхъ при каменскомъ заводѣ.

Цѣль строительнаго цѣха состоитъ въ постройкѣ новыхъ и въ починкѣ старыхъ различныхъ сооруженій, какъ-то: фабричныхъ корпусовъ, казенныхъ зданій и механизмовъ, въ выдѣлкѣ различнаго кирпича и проч. Задолженіе людей бываетъ различное, смотря по работамъ. Среднимъ же числомъ задолжается ежедневно:

мастеръ 1
мастеровыхъ . . . 125

Уроки по этому цеху введены согласно урочному положенію 1843 года.

Рудничное производство состоитъ въ добычѣ, различнымъ способомъ, руды. Число людей, задолжаемыхъ, по этому дѣлу, зависитъ отъ обстоятельствъ. Такъ, во время усиленія заводскихъ работъ, ослабляется рудничное дѣло и наоборотъ. Среднимъ же числомъ задолжается ежедневно:

мастеровъ 2
мастеровыхъ . . 215
учениковъ 2

Работы производятся артелями отъ 3 до 15 человѣкъ. Уроки не одинаковы, смотря по качеству руды и пустой породы. Среднимъ числомъ приходится на каждаго работника въ день, добыть, поднять и сдать—24 пуда 30 фунтовъ руды.

Мастеровые и рабочіе распредѣляются на работы ежедневно, заводскимъ надзирателемъ, по приказанію управителя завода. Работа продолжается 12 часовъ, кромѣ рудниковъ, гдѣ время работы зависитъ отъ старанія рабочихъ, при исполненіи уроковъ. Вольныя работы случаются только по перевозкѣ припасовъ для завода, какъ-то: желѣза, стали, канату и проч. Средняя плата за провозъ ихъ съ пуда, до Екатеринбурга и нижне-исетскаго завода, отъ 3 до 5 коп. серебр.

Мѣсторожденія желѣза представляютъ различной величины штоки и гнѣзда бураго желѣзняка, отчасти глинистаго, залегающаго въ толщахъ горнаго известняка. Въ частности мѣсторожденія этѣ не имѣютъ никакой правильности, но вообще тянутся въ направленіи отъ сѣвера къ югу. Добыча руды производится лѣтомъ открытыми разносами, а зимою дудками. Въ послѣднемъ руды доставляются на поверхность земли въ бадьяхъ, посредствомъ воротковъ. Работа производится преимущественно ломомъ и клиномъ; порохъ употребляются рѣдко.

Мастеровые и урочнорабочіе, занятые добычей руды, употребляютъ при этомъ свои собственные припасы, взамѣнъ чего получаютъ отъ казны по 90 коп. сер. за каждые 100 пудовъ добытой руды. Для добычи 1 куб. сажени сплошной руды, въ твердомъ грунтѣ, полагается 25 человѣкъ въ день, а для добычи того же количества руды въ слабомъ грунтѣ—15 человѣкъ; при среднемъ же грунтѣ, полагается для добычи того же количества —20 человѣкъ. При этомъ не берется въ соображеніе, открытыми или внутренними работами производится добыча. На всѣхъ дѣйствующихъ рудникахъ добывается въ годъ, среднимъ числомъ, 450,000 пудовъ руды.

Въ 1860 году на каменскомъ заводѣ

выплавлено чугуна въ разныхъ видахъ .	179,647 1/2	пуд.,
отлито припасовъ . . .	18,210	»
» снарядовъ . . .	24,999 1/4	»
» опастныхъ орудій .	2,142	»
Всего	224,998 3/4	пуд.

Цѣнность всего годоваго производства составляетъ 61,340 руб. Относительно цѣнности издѣлій замѣтимъ, что чугунъ для олонецкихъ заводовъ отпускается по 17 1/2 коп., а для нижне-исетскаго завода и для своего производства цѣнится въ 9 1/2 коп. сер. Припасы для казенныхъ заводовъ отпускаются по 35 коп., снаряды по 84 коп., орудія по 91 1/2 коп., припасы же для собственнаго употребленія, по цеховымъ расходамъ, безъ наложенія накладныхъ расходовъ.

Произведенія каменскаго завода сбываются въ С. Петербургъ, олонецкіе и екатеринбургскіе казенные заводы. Отправка съ каменскаго завода, до уткинской пристани, производится сухимъ путемъ, зимою, а далѣе по р.р. Чусовой и Камѣ въ общемъ караванѣ. За перевозку чугуна и припасовъ, до нижне-исетскаго завода и города Екатеринбурга, выдается по 3 1/2 коп.; за перевозку орудій, до уткинской пристани — 15 коп., а снарядовъ — 8 коп. за пудъ.

Сухоложская каменноугольная копь открыта въ 1847 году и находится въ 60 верстахъ къ сѣверу отъ каменскаго завода, близъ с. Сухоложскаго, отчего и самая копь получила свое названіе. Разработываемый каменноугольный пластъ, простираясь отъ NNW къ SSO, пересѣкаетъ р. Пышму и проходитъ по этому направленію къ сѣверу, въ близлежащую дачу государственныхъ имуществъ. Разработка же каменноугольнаго пласта находится на южномъ берегу р. Пышмы, въ разстояніи отъ нея около 100 саж. Пластъ этотъ развѣданъ по протяженію своему въ длину, около 3 верстъ, а по паденію на 38 саж. Паденіе его весьма различно, среднимъ же числомъ можно положить 45°. Онъ залегаетъ въ нижнемъ ярусѣ каменно-

угольной формаціи. Висячій бокъ пласта составляетъ песчаникъ сѣровато-зеленаго цвѣта, затѣмъ лежитъ глинистый сланецъ и сланцеватыя глины темносѣраго цвѣта, въ которыхъ собственно и залегаетъ пластъ каменнаго угля. Лежачій бокъ мѣсторожденія составляетъ известнякъ темносѣраго цвѣта, съ характеристическою окаменѣлостію Productus Giganteus. Каменноугольный пластъ, по протяженію своему, представляетъ рядъ непрерывныхъ гнѣздъ, которыя то расширяются, то съуживаются и наконецъ почти вовсе теряются на нѣкоторомъ пространствѣ. Пластъ не представляетъ однородной массы каменнаго угля, но весь перемѣшивается съ видимыми прослойками сланцеватой глины, которая будучи сильно пропитана углемъ, составляетъ горючій сланецъ, трудно отличаемый отъ угля. Толщина собственно каменноугольнаго пласта, безъ сланца, около 3 арш. По паденію своему также, какъ и по протяженію онъ имѣетъ различную толщину, то раздувается, то утончается, но чѣмъ глубже, тѣмъ, вообще становится тоньше. Такъ на глубинѣ 20 саж. толщина его доходитъ до 3 арш., на глубинѣ 24 саж. составляетъ 2 арш., а на 38 саж. пластъ оказывается въ толщину не болѣе 4 вершковъ. Ниже не возможно было узнать толщину пласта, потому, что послѣдовалъ притокъ воды, которая на глубинѣ 38 саж. вдругъ хлынула въ шахту изъ лежачаго бока мѣсторожденія и затопила ее на 11 саж. Вода въ шахтѣ остановилась на горизонтѣ р. Пышмы, т. е. на глубинѣ 27 саженъ; вода, какъ можно предполагать, проходитъ въ шахту по трещинамъ известняка. Слѣдовательно, ниже 27 саж. работъ производить нельзя, потому что качество добываемаго угля и неблагонадежность его, не соотвѣтствуютъ расходамъ, которые могутъ потребоваться для устраненія этого неудобства.

Сухоложскій каменный уголь принадлежитъ къ углямъ тощимъ и только изрѣдка попадается переходъ его къ углямъ полужирнымъ; поэтому онъ даетъ коксъ неспекающійся, котораго получается отъ 25% до 30%. Сложеніе угля зернистое или слоистое; мѣстами онъ содержитъ въ себѣ сѣрный колчеданъ и прожилки известковаго шпата. При проковкѣ вещей даетъ много окалины и угару. На воздухѣ скоро разрушается и даетъ много мусору, а именно около 30%, что и есть одна изъ главныхъ причинъ его дороговизны при добычѣ.

Разработка пласта производится внутренними работами, по способу разработки крутопадающихъ мѣсторожденій, а именно потолко-уступной работой. Сообщеніе рудника съ поверхностью производится посредствомъ штольны и шахты. По штольнѣ, которая идетъ на протяженіи 21 версты по самому пласту, вытекаютъ рудничныя воды на поверхность, а также доставляются

[illegible]

Юговской округъ.

Юговские заводы, составляющие нынѣ одинъ заводъ, вѣдомый подъ управленіемъ одного директора и одною управительскою конторою, построены были: нижній—въ 1735 году, по опредѣленію бывшаго надъ сибирскими и казенными заводами коллегіи, т. е. Екатеринбурга; а верхній—въ 1740 году, по указу вышеупомянутой главной заводской правленія, на государственной пустопорожней землѣ, на рѣчкѣ Югу, разстояніемъ между собою въ $1\frac{1}{2}$ верстахъ, а отъ г. Кунгура въ 57 верстахъ. Въ 1757 году юговские заводы, по Высочайшему повелѣнію, отданы были съ рудниками, лѣсами и со всѣми принадлежащими къ нимъ имуществомъ графу Ивану Григорьевичу Чернышеву. Въ вѣдѣніи графа Чернышева юговские заводы состояли до 1770 года; съ этого же времени опять поступили въ казенное вѣдомство, въ которомъ состоятъ до настоящаго времени. Юговской заводъ считается главнымъ, вслѣдствіе пребыванія въ немъ горнаго начальника.

Мотовилихинскій заводъ начатъ постройкою, по указу государственнаго генералъ-бергъ-директоріума, въ 1736 и 1737 годахъ; но окончательно

устроенъ въ 1738 году, на земляхъ принадлежащихъ по жалованнымъ граматамъ гг. Строгоновымъ. Съ начала основанія своего до 1742 мотовилихинскій заводъ находился подъ главнымъ завѣдываніемъ бергъ-директоріума, а съ 1742 года, по уничтоженіи сего послѣдняго, до 1757 года—въ вѣденіи бергъ-коллегіи и состоящихъ подъ ея вѣдомствомъ: канцелярія главнаго заводовъ правленія и горнаго начальства пермскаго и гороблагодатскаго. Въ 1757 году, по имянному Высочайшему повелѣнію, мотовилихинскій заводъ, вмѣстѣ съ заводами ягошихинскимъ, висимскимъ и пыскорскимъ, отданъ былъ графу Михайлу Илларіоновичу Воронцову, съ рудниками, лѣсами, со всѣми припасами, готовою мѣдью, мастеровыми людьми и приписными крестьянами. Потомъ поступилъ обратно въ казенное вѣдомство, по указу Императрицы Екатерины II, 21 декабря 1780 года. Съ 1781 года, по учрежденіи пермскаго намѣстничества, до 1797 года, управлялся особенною горною экспедиціею, учрежденною при пермской казенной палатѣ. Съ 1797 года снова поступилъ въ вѣденіе канцеляріи главнаго заводовъ правленія, которая была возстановлена на прежнихъ основаніяхъ. Съ 1808 года, со времени опредѣленія на пермскіе заводы особаго горнаго начальника, состоитъ и по нынѣ въ вѣденіи его и главной конторы пермскихъ заводовъ.

Заводское производство заключается: въ выплавкѣ изъ рудъ чистой штыковой мѣди, до 10,500 пуд., которая вся отправляется на екатеринбургскій монетный дворъ, въ приготовленіи 5,000 пудовъ листовой мѣди для изготовленія капсюлей и 180 пудовъ кованой въ брускахъ, для арсеналовъ: кіевскаго, брянскаго и с.-петербургскаго. Число людей, задолжаемыхъ для этой выплавки, не превышаетъ 96 человѣкъ мастеровыхъ и 42 человѣкъ урочныхъ пѣшихъ рабочихъ, въ теченіе 144 дней. Кромѣ того, для прокатки мѣди и переплавки ея, задолжается до 60 человѣкъ и на ковку мѣди до 10 человѣкъ, въ продолженіи не болѣе трехъ мѣсяцевъ.

Въ юговскомъ заводѣ, для выплавки мѣди, существуютъ двѣ каменныя фабрики, имѣющія каждая по 6 мѣдиплавильныхъ печей, 4 очистительныхъ горна и шплейсофенъ, а также при листокатальномъ цехѣ двѣ нагрѣвательныя печи, два прокатныхъ стана и 1 ваграпка.

Всей команды, употребляющейся въ юговскомъ заводѣ въ работахъ, по 1 мая 1859 года, состояло 2,496 человѣкъ; изъ нихъ

мастеровыхъ	1,816	человѣкъ.
урочныхъ конныхъ . .	122	»
» пѣшихъ. . .	558	»

Смотря по искусству въ работѣ, усердію и поведенію, мѣстное начальство, изъ среды рабочаго класса, избираетъ лучшихъ въ уставщики цеховъ и въ цеховые мастера трехъ статей, которые составляютъ высшій классъ нижнихъ

чиновъ. Далѣе избираются способные въ нарядчики, подмастера и надсмотрщики, составляющіе средній классъ сословія. Затѣмъ остальные, составляющіе собственно рабочій или низшій классъ, раздѣляются тоже на 3 ст. мастеровыхъ, и на пѣшихъ и конныхъ урочниковъ.

По существующимъ узаконеніямъ нижніе и рабочіе чины получаютъ, кромѣ жалованья, или задѣльной платы, еще провіантъ: по 2 пуда на себя, на жену и по 1 пуду на малолѣтнихъ дѣтей, мужескаго пола до 15, а женскаго до 18 лѣтъ. Урочные же, работающіе 125 дней, вмѣсто 250 положенныхъ для прочихъ, пользуются безденежной выдачей провіанта только на себя, за рабочее время. Главнѣйшіе оклады слѣдующіе: мастера 1 ст. получаютъ 72 руб. въ годъ, 2 ст. 54 руб., 3 ст. 36 руб.; мастеровые 1 ст. по 6 коп. въ день, 2. ст. по 4 коп., 3 ст. по 3 коп.; уставщики по 180 руб. въ годъ, сторожа по 7 руб. 50 коп., конюхи по 10 руб., кайловщики и плавильщики по 15 руб. въ годъ; кузнецы по 10 руб., молотобойцы по 7 руб. 50 коп., ученики куренные, кузнечнаго и столярнаго цеха по 7 руб. 50 к., казаки по 10 руб., десятники и фурмана по 7 руб. 50 к.; старшина конныхъ и пѣшихъ урочныхъ работниковъ 36 руб. въ годъ, сотникъ 15 руб.; палатные и госпитальные служители по 7 руб. 50 коп., деньщики по 7 руб. 50 коп., конные полѣсовщики по 12 руб. и ремонтныхъ по 26 руб. 60 коп., пѣшіе полѣсовщики по 6 руб. въ годъ.

На поддержаніе зданій ежегодно ассигнуется 2,000 рублей; на машины и на рабочіе инструменты 13,764 руб. и на прочіе предметы 61,306 руб.

Оборотный капиталъ по юговскому заводу, на приготовленіе 10,500 пуд. мѣди штыковой — 77,070 руб. и 5,000 пуд. листовой — 48,580 руб. или всего 125,650 рублей.

Принимая цѣнность штыковой мѣди равною ярмарочной, въ 12 руб. сер. и листовой въ 14 руб. пудъ, прибыль или выручку ежегоднаго чистаго дохода, можно опредѣлить: отъ штыковой мѣди 48,930 руб., а отъ листовой 21,419 руб. Но, такъ какъ ни штыковая, ни листовая или капсюльная мѣдь, въ продажу не отпускаются, а идутъ, первая, на дѣланіе монеты, въ екатеринбургскій монетный дворъ, а листовая въ артиллерійское вѣдомство и заводы, то, какъ та, такъ и другая обходятся почти всегда въ штатную цѣну, и прибыли заводъ нисколько не имѣетъ.

По учрежденіи юговскихъ заводовъ, въ 1736 году, первоначально выплавлено было, какъ видно изъ сохранившихся архивныхъ документовъ, 1,778 пуд. 3 фун. штыковой мѣди. Количество ежегодной производительности измѣнялось постоянно, вѣроятно въ зависимости отъ средствъ завода. Наибольшая выплавка мѣди была во время состоянія завода во владѣніи графа Чернышева. Съ 1827 года, т. е. со времени утвержденія перваго штата

для уральскихъ казенныхъ заводовъ и даже нѣсколько ранѣе, устанавливается производство завода въ однихъ предѣлахъ, именно на ежегодной выплавкѣ 10,500 пуд. чистой штыковой мѣди. Это же самое количество сохранено и новымъ штатомъ 1847 года и не измѣняется по настоящее время.

Изъ описанія плавки пермскихъ заводовъ, Германа, въ его сочиненіи о сибирскихъ рудникахъ и заводахъ, 1798 года, видно, что въ самыхъ процессахъ, въ сущности не произошло особенно значительныхъ измѣненій, со времени описанія видѣнныхъ имъ, въ то время, работъ по настоящее время. Главнѣйшими измѣненіями и улучшеніями должно считать перемѣну размѣровъ печей, болѣе сообразную со свойствами рудъ; увеличеніе суточной обработки съ меньшимъ употребленіемъ припасовъ, по всѣмъ огненнымъ операціямъ вообще. Къ весьма важнымъ улучшеніямъ, въ дѣлѣ очищенія мѣди на шлейсофенѣ, относится введенный на юговскомъ заводѣ въ 1841 г., бывшимъ горнымъ начальникомъ Ф. И. Фелькнеромъ, способъ обработки черной мѣди газами, отдѣляющимися изъ мѣдиплавильныхъ печей во время плавки рудъ. Замѣчателенъ также способъ пережега чугуна, чугуннымъ варомъ, введенный съ 1856 года. Кругъ дѣйствія юговскаго завода расширился съ 1849 года, устройствомъ особаго цеха—листокатальнаго, производящаго ежегодно до 5,000 пудовъ листовой мѣди. Подобно заводскому производству и въ куренномъ и горномъ дѣлѣ, первыми учителями были здѣсь саксонцы. Учрежденный ими способъ выжега угля, сохранился до настоящаго времени; а по горному производству, къ числу улучшеній должно отнести: усовершенствованные подъемы и откатку рудъ и породъ по переносным желѣзнымъ дорогамъ.

Пермскій горный округъ находится, въ уѣздахъ: пермскомъ, осинскомъ, оханскомъ и кунгурскомъ; онъ съ сѣвера ограничивается р. Чусовою, частью Камы и р. Гайвою; съ юга дачею шерьинтскаго мѣдиплавильнаго завода, съ востока р. Сылвою и дачами заводовъ: курашимскаго, юговскаго купца Кнауфа и быковскаго г. Демидова; съ запада р. Камою, дачами князей Голицыныхъ и княгини Бутеро, р. Расвою и полазнинскою дачею гг. Лазаревыхъ. Отдѣльно лежащая висимская дача, принадлежащая также къ пермскому заводскому округу, граничитъ: къ востоку рѣчкою Большимъ Висимомъ, впадающею въ р. Каму, къ сѣверу и западу Камою; а къ югу, отъ главнаго округа отдѣляется дачами, принадлежащими графинѣ Строгоновой.

Величина заводскаго округа составляетъ 2,971 кв. верстъ.

Пермскій горный округъ состоитъ изъ дачъ: юговскаго, мотовилихинскаго и упраздненныхъ аннинскаго и ягошихинскаго мѣдиплавильныхъ заводовъ;

кромѣ того, принадлежитъ къ этому округу, помянутая, отдѣльная висимская дача.

Сырые матеріалы, употребляющіеся въ заводскомъ хозяйствѣ, заготовляются различно: руда добывается мастеровыми; каждый пудъ ея обходится заводу, съ перевозкою конными урочными, по $6^3/_4$ коп.; дрова куренныя и уголь изъ нихъ, доставляются въ заводъ урочными же рабочими; рубка и жженіе производятся пѣшими, а вывозка конными; флюсы, какъ-то: жилинскій песокъ, ныринскій огнепостоянный песокъ и ныринская огнепостоянная глина, пріобрѣтаются покупкою у крестьянъ кунгурскаго уѣзда съ платою, кромѣ покупной цѣны — по $^1/_4$ коп. съ купленнаго въ заводѣ пуда, арендующему эти мѣсторожденія отъ палаты государственныхъ имуществъ.

Дрова квартирныя заготовляются мастеровыми; обжигательныя же, для кирпичныхъ сараевъ и катальной, пріобрѣтаются покупкою отъ жителей.

Производство юговскаго завода состоитъ главнымъ образомъ въ выплавкѣ чистой штыковой мѣди, въ количествѣ 10,500 пуд. ежегодно, и приготовленіи листовой и капсюльной мѣди, въ количествѣ 5,000 пуд. По свойству здѣшнихъ рудъ, штыковая мѣдь изъ нихъ получаемая, почитается самою чистою и мягкою, а листовая, получаемая изъ десятинной мѣди, доводится до надлежащей степени совершенства переплавкою какъ отдѣльно, такъ и съ сулемою. Цѣнность штыковой мѣди, по которой она обходится заводу, равна, почти постоянно—7 р. 34 к., а листовой—отъ 8 до 8 руб. $2^1/_2$ коп. каждый пудъ; чугунъ въ отливкахъ, получаемый съ гороблагодатскихъ заводовъ, обходится по 41 коп. пудъ. Только одна штыковая мѣдь расцѣнивается по дѣйствительнымъ расходамъ; листовая же, приготовляемая изъ десятинной, получается въ заводѣ по 7 руб. 34 коп. и къ этой цѣнѣ присовокупляются только передѣльные расходы по $68^1/_2$ коп. на пудъ. Чугунъ доставляется съ гороблагодатскихъ заводовъ, цѣною отъ 18 до 20 коп. пудъ.

Вся мѣдь, выплавляемая на пермскихъ заводахъ употребляется на дѣланіе монеты и потому отправляется на екатеринбургскій монетный дворъ сухопутно, по вольной платѣ, отъ $9^1/_2$ до 15 коп. съ пуда. Цѣнность мѣди положена, по штатамъ—7 руб. 34 коп. Листовая мѣдь доставляется въ охтенское и шостенское капсюльныя заведенія, по 2,500 пудовъ въ каждое; она перевозится сухопутно до мотовилихинской пристани, по $1^3/_4$ коп., а иногда и по 3 коп. съ пуда, далѣе же транспортируется водянымъ, весеннимъ, казеннымъ караваномъ. Цѣна за пудъ капсюльной мѣди, съ надлежащею укупоркою, обходится 8 руб. $97^1/_8$ коп.

Годовой балансъ, со включеніемъ цѣнности всѣхъ остальныхъ припасовъ и матеріаловъ, равенъ 201,713 руб. Въ томъ же количествѣ за

чается и металлъ, оставшійся неотправленнымъ къ мѣстамъ своего назначенія.

Въ юговскомъ заводѣ находятся: окружное училище, три школы: двѣ мужскія, одна въ самомъ заводѣ, другая въ аннинскомъ селеніи и третья женская, въ заводѣ же; больница на 30 кроватей и аптека. Общественныхъ бань въ заводѣ нѣтъ, а каждый домовладѣлецъ, при своемъ домѣ строитъ обыкновенно особую баню, черную или бѣлую, смотря по состоянію.

Артинскіе желѣзодѣлательные заводы.

Артинскіе желѣзодѣлательные заводы принадлежатъ златоустовскому горному округу и находятся въ 3 станѣ красноуфимскаго уѣзда, на р. Артѣ, въ 55 верстахъ отъ г. Красноуфимска. Артинскій заводъ, по указу правленія пермскаго намѣстничества, 22 декабря 1783 года, основанъ тульскимъ купцомъ Лугинымъ, въ 1787 году, на земляхъ, купленныхъ имъ у графа Александра Сергѣевича Строгонова, вмѣстѣ съ сатинскимъ заводомъ оренбургской губерніи. Внукъ купца Лугина, отставной капитанъ Иванъ Лугинъ продалъ артинскій заводъ вмѣстѣ съ заводами: златоустовскимъ, троицкосадкинскимъ и кусинскимъ доменными и желѣзными и міасскимъ мѣдиплавильнымъ, оренбургской губерніи, въ 1799 году, государственному ассигнаціонному банку. Во владѣніи сего послѣдняго артинскій заводъ состоялъ до 1800 года, когда по Высочайшему указу отданъ, вмѣстѣ съ прочими помянутыми заводами, въ вѣчное потомственное владѣніе купцу Кнауфу. Въ послѣдствіи артинскіе заводы перешли въ казенное вѣдомство, въ которомъ находятся и въ настоящее время. Въ вѣденіи артинскихъ заводовъ, въ настоящее время, находится и уфимская судовая пристань.

Производство артинскихъ заводовъ заключается въ выдѣлкѣ желѣза, стали, косъ литовокъ, уклада и проч. Кромѣ того, при этихъ заводахъ выдѣлываются точила, изъ находящагося въ округѣ точильнаго камня.

При верхне-артинскомъ заводѣ находится одна кричная фабрика, въ которой устроено 4 кричныхъ молота, а при нижне-артинскомъ 3 фабрики: кричная, съ 10 кричными молотами, косная и стальная; кромѣ того, при этомъ заводѣ находится одна вагранка.

Въ 1860 году состояло, при обоихъ заводахъ, казенныхъ мастеровыхъ и урочнорабочихъ 2,522 человѣка, изъ коихъ было дѣйствительно употреблено въ работу 1126 человѣкъ.

Урочныя положенія для мастеровыхъ и рабочихъ опредѣляются штатами 1847 года.

Чугунъ, употребляемый на передѣлъ въ желѣзо и сталь, доставляется сухимъ путемъ, изъ златоустовскихъ заводовъ, зимою.

Въ 1860 году на обоихъ артинскихъ заводахъ выдѣлано:

желѣза кричнаго	46,723	пуд..
» колотушечнаго. . . .	14,780	»
стали рафинированной. . . .	500	»
укладу	9,437	»
косъ литовокъ	11,154	штуки,
точилъ	2,709	пудовъ.

Цѣнность годоваго производства составляетъ 52,089 руб. Желѣзо и укладъ отпускаются, по подрядамъ, въ артиллерійское и морское вѣдомства, а часть изъ нихъ оставляется на заводское употребленіе и на вольную продажу, на нижегородской ярмаркѣ. Сталь рафинированная употребляется на выдѣлку косъ, которыя поступаютъ въ продажу, частью при самомъ заводѣ, частью же жителямъ пермской и другихъ губерній. Перевозка издѣлій производится сплавомъ по р. Уфѣ и частью сухопутно.

Уфимская казенная пристань находится на р. Уфѣ, въ разстояніи 55 верстъ отъ г. Красноуфимска и въ 3 верстахъ отъ нижне-артинскаго завода. На пристани производится постройка и нагрузка судовъ.

При артинскихъ заводахъ находятся: двѣ церкви, православная и единовѣрческая, больница на 15 кроватей, аптека и школа.

Мастеровые и рабочіе получаютъ жалованье, плату и продовольствіе провіантомъ, по штатамъ 1847 года, одинаково съ прочими казенными заводами, поэтому и бытъ ихъ не отличается отъ всѣхъ казенныхъ мастеровыхъ и урочнорабочихъ.

Управленіе заводами сосредоточивается въ лицѣ управителя и состоящей при немъ заводской конторѣ, кругъ дѣйствій и обязанности которыхъ, совершенно тѣже, что и въ прочихъ казенныхъ заводахъ.

Частные горные заводы.

Заводы наслѣдниковъ гвардіи корнета Алексѣя Ивановича Яковлева.

Заводы наслѣдниковъ гвардіи корнета Яковлева составляютъ пять отдѣльныхъ дачъ, которыя расположены въ уѣздахъ: екатеринбургскомъ, красноуфимскомъ и кунгурскомъ. Въ екатеринбургскомъ уѣздѣ находятся 4 дачи, а именно: верхъ-исетскаго, режевскаго, верхъ-нейвинскаго и уткинскаго заводовъ. Въ каждой изъ упомянутыхъ дачъ находится по одному заводу, котораго названіе носитъ дача, кромѣ верхъ-нейвинской дачи, въ которой

находятся заводы: верхъ-нейвинскій, нейвинско-рудянскій, верхне-тагильскій, шуралинскій и шайтанскій. Въ красноуфимскомъ и кунгурскомъ уѣздахъ находится одна дача—сылвинская, въ которой состоятъ заводы: сылвинскій, нижне-сылвинскій и саранинскій.

Дачи верхъ-исетскихъ заводовъ находятся по обѣ стороны уральскаго хребта, въ чрезполосномъ владѣніи съ казенными и частными землями; поэтому онѣ могутъ быть раздѣлены главнымъ образомъ на двѣ половины—восточную и западную, изъ конхъ первая отличается отъ второй большимъ количествомъ водъ, какъ стоячихъ, такъ и текучихъ; вообще вся дача большею частью горниста, покрыта лѣсами и представляетъ мало ровныхъ и открытыхъ мѣстъ.

Во всѣхъ верхъ-исетскихъ заводахъ, употребляется въ работы заводскихъ людей, всѣхъ наименованій и возрастовъ, до 9,000 и вольнонаемныхъ 3,500.

Разнымъ должностнымъ лицамъ, какъ-то: управляющимъ, надзирателямъ, ихъ помощникамъ и пр., производится жалованье, харчевыя деньги и сверхъ того даются готовыя квартиры, дрова, свѣчи и фуражъ въ различныхъ размѣрахъ, смотря по должности. Плата рабочимъ выдается, смотря по роду занятій и выполненію работъ, задѣльная или поденная.

Сверхъ того даются еще, по минованіи каждаго годоваго оборота, денежныя награды: прикащикамъ, конторщикамъ, надзирателямъ, уставщикамъ, мастеровымъ и служителямъ, соотвѣтственно трудамъ и усердію каждаго. Также, каждогодно, дается къ Пасхѣ двойное, изъ мѣсячныхъ окладовъ, жалованье, а нѣкоторымъ еще и къ Рождеству Христову. Углепоставщикамъ, непремѣннымъ работникамъ и другимъ подрядчикамъ, во время дороговизны фуража или дурнаго состоянія дорогъ, затрудняющихъ вывозку угля, дается денежное пособіе: отъ $^1/_7$ до $^2/_7$ коп. на каждый коробъ и на каждую версту. Кромѣ того, дѣлаются заводскимъ людямъ ссуды деньгами, на домообзаводство, свадебные и другіе случаи — отъ 5 до 30 руб. въ однѣ руки, смотря по дѣйствительной потребности и заслугѣ каждаго. Вычетъ этихъ ссудъ производится изъ заработокъ, иногда въ продолженіе цѣлаго года и болѣе; причемъ накопляющіеся на нѣкоторыхъ долги, по болѣзнямъ или различнымъ въ домашнемъ быту утратамъ, каждогодно слагаются съ должниковъ и записываются въ расходъ. Погорѣвшимъ выдаются пособія безвозмездно.

Заводскіе люди всѣхъ сословій получаютъ отъ заводовъ провіантъ мукою, мужчины со времени поступленія на службу или на работы, по 2 пуд. въ мѣсяцъ; женамъ ихъ тоже по 2 пуда въ мѣсяцъ, а сыновьямъ, до 12-лѣт-

няго возраста или вступленія въ работы, и дочерямъ до 18-лѣтняго возраста или вступленія въ замужество, по 1 пуду въ мѣсяцъ.

Провіантъ получаютъ отъ заводовъ, государственные мастеровые и непремѣнные работники, на себя и на свои семейства безденежно, а вѣчно отданные крѣпостные и дворовые люди съ вычетомъ по $14^2/_7$ коп. за пудъ, несмотря ни на какія цѣны. Лѣсъ отпускается также безденежно. Выслужившимъ при заводахъ законныя лѣта, а равно вдовамъ и сиротамъ, выдается денежная пенсія и провіантъ.

Капитала расходуется по всѣмъ заводамъ приблизительно 579,000 руб., въ томъ числѣ:

на	зданія	и поправку плотинъ	40,000	руб.
»	машины	» »	20,000	»
»	инструменты	» »	15,000	»
»	провіантъ	» »	430,000	»
»	медикаменты	» »	4,000	»
»	прочіе предметы	» »	70,000	»

На фабричное и заводское производство, находится въ обращеніи капитала, принимая въ расчетъ возвратъ его послѣ начальнаго задолженія черезъ $2^1/_2$ года, болѣе 1.500,000 руб. серебр.

Желѣзо продается листовое, въ С.-Петербургѣ—отъ 2 руб. 80 коп. до 3 р. 25 коп., а на нижегородской ярмаркѣ—отъ 2 р. 80 коп. до 3 руб. 30 к. за пудъ. Обрѣзки—отъ 80 к. до 1 р. 30 к. Мѣдь листовая отъ 14 до 17 руб., штыковая — отъ 10 руб. 80 коп. до 13 руб. сер. за пудъ. Выручка чистаго дохода отъ желѣза не отдѣляется отъ дохода за золото, потому что накладные расходы по обоимъ производствамъ не раздѣляются, такъ-какъ на то и другое, задолжаются одни и тѣже люди.

Техническія устройства помѣщаются по большей части въ каменныхъ фабрикахъ, крытыхъ желѣзомъ, и приводятся въ дѣйствіе: молоты, раскатныя и воздуходувныя машины, водяными колесами. Кромѣ того, въ заводахъ устроены 4 временно-дѣйствующія паровыя машины, изъ коихъ одна въ верхне-нейвинскомъ заводѣ приводитъ въ движеніе раскатный станъ, другая — доменные мѣха; остальныя двѣ находятся въ верхне-тагильскомъ и шуралинскомъ заводахъ и приводятъ въ дѣйствіе доменные и кричные мѣха.

Употребляемыя въ проплавку желѣзныя руды даютъ чугуна отъ 35% до 50%. Охристыя желѣзныя руды находятся въ верхне-исетской, ружевской, верхне-нейвинской и уткинской дачахъ, въ ровныхъ площадяхъ, на глубинѣ отъ 2 до 8 саж., подъ желтобурою и красною глиною. Руда

залегаетъ гнѣздами, въ діаметрѣ отъ $^1/_2$ до $1^1/_2$ саж., которыя встрѣчаются одно отъ другаго на разстояніи отъ 2 до 4 аршинъ. Среднимъ числомъ, изъ 10 кубическихъ саженъ выработанной земли добывается до 5,000 пуд. руды. Добыча руды производится шахтами и артами, на нѣкоторыхъ рудникахъ и открытыми ямами. Въ мягкихъ породахъ руда выработывается кайломъ, а въ твердыхъ—посредствомъ желѣзнаго клина и балды и поднимается наверхъ въ желѣзныхъ бадьяхъ ручными воротами. Одинъ человѣкъ, въ 12 часовъ, можетъ добыть руды отъ 15 до 25 пудовъ. Пудъ руды обходится, безъ обжога—1, съ обжогомъ—$1^1/_2$, а съ доставкой за 10 верстъ—4 коп. сер. Всѣхъ желѣзныхъ рудниковъ въ дачахъ верхне-исетскихъ заводовъ находится до 38, и кромѣ того, этимъ заводамъ отведено 18 желѣзныхъ рудниковъ, въ казенныхъ дачахъ. Мѣдныя руды добываются только въ верхне-исетской дачѣ, въ 12 верстахъ отъ завода, на пышминско-ключевскомъ рудникѣ, въ ровной площади, на глубинѣ 17 саж. Рудное мѣсторожденіе тянется вѣтвистою жилою по направленію отъ сѣверо-востока на юго-западъ. Составъ руды хлористослащевый и частью бурожелѣзистый, проникнутый мѣдною малахитовою зеленью. Руда даетъ чистой мѣди отъ $2^1/_2{}^0/_0$ до $4^1/_2{}^0/_0$. Добыча производится шахтами и артами, но по сильному притоку грунтовыхъ водъ, подземныя работы затруднительны. Пудъ добытой руды обходится, съ доставкою на заводъ, въ 40 коп. сер.

Золото добывается въ верхъ-исетской, режевской и верхъ-нейвинской дачахъ. Золотоносный песокъ находится тамъ пластами, подъ турфомъ красной, синей и желтоватой глины, который имѣетъ толщину отъ 12 вершковъ до 3 саженей. Пласты золотоносныхъ песковъ покоятся на мягкой жирной глинѣ или кварцевыхъ каменныхъ породахъ. Золотоносныя розсыпи простираются въ длину отъ 250 саж. до 2 верстъ и находятся въ логахъ между горами и въ ровныхъ площадяхъ, преимущественно близъ рѣчекъ. Самыя обширныя площади золотоносныхъ песковъ находятся по обоимъ берегамъ р. Нейвы, гдѣ одинъ нейвинско-столбинскій пріискъ выработанъ въ длину до 16 верстъ и въ ширину отъ 250 саж. до $1^1/_2$ версты. По десятилѣтней сложности, каждогодно, добывается и промывается золотосныхъ песковъ до 30 милліоновъ пудовъ. Среднее содержаніе песковъ составляетъ: отъ 20 до 36 долей золота, въ 100 пудахъ песку. Добыча и промывка ихъ производится во всякое время года, но преимущественно лѣтомъ. Одинъ человѣкъ добываетъ въ день отъ 150 до 250 пудовъ; а промыть на вашгертѣ можетъ отъ 90 до 150 пудовъ. Успѣшному ходу разработки золотоносныхъ песковъ, въ лѣтнее время, много препятствуетъ вода, которая просачивается сквозь песокъ, а зимою, много времени тратится,

на оттаиваніе песковъ. Въ лѣтнее время вода изъ шурфовъ выкачивается обыкновенными, ручными насосами.

Дрова сосновыя, еловыя и пихтовыя приготовляются въ заводскихъ лѣсахъ. Уголь выжигается изъ смѣтничныхъ лѣсовъ. Горновой камень для окладки доменныхъ печей и мягкій, идущій на кладку раскатныхъ и листодѣлочныхъ печей, избираются лучшаго качества.

Мягкій камень добывается въ верхъ-нейвинской дачѣ, въ разстояніи одной версты отъ завода, въ горѣ, называемой Черный Мысъ. Онъ залегаетъ съ поверхности земли расщелившимися кусками, а углубляясь далѣе, является большими сплошными глыбами. Камня этого ошурфовано: въ длину на 120 и въ ширину на 15 сажень, а въ глубину выработано на 6 сажень. Добыча его производится открытыми разработками и простирается въ годъ отъ 6 до 7 тысячъ пудовъ. Одинъ человѣкъ можетъ добыть вскрытаго годнаго камня и отдѣлать въ одинъ день—до 5 пудовъ. Одинъ пудъ камня, съ доставкою на разстояніи одной версты, обходится въ $6^1/_2$ коп. серебр.

Известковый камень плитнякъ находится во всѣхъ заводскихъ дачахъ и добывается теперь въ 8 мѣстахъ, большею частью по близости селеній. По причинѣ малаго употребленія извести, копи разработаны не обширно. Добыча камня производится ломкою, обыкновенно посредствомъ клина и балды. Одинъ человѣкъ, въ 12 рабочихъ часовъ, наламываетъ камня до 250 пуд. Одинъ пудъ камня обходится, съ доставкою за 10 верстъ, отъ 4 до 6 коп. серебр.

Добыча мѣдныхъ рудъ, рубка дровъ, выжегъ и доставка угля и выработка кирпича производятся частью заводскими рабочими, частью вольными людьми, по подрядамъ. Желѣзныя руды, горновой и мягкій камень, известь, флюсы, смола, деготь и бревна заготовляются посредствомъ найма. Точило, олово, шпіатеръ, бура, пеньковая снасть, свѣчи, сало, кожи, кошмы, холстъ, мѣлъ, масло, краски, конская упряжь и канцелярскіе припасы закупаются на екатеринбургскомъ рынкѣ.

Урочнаго положенія для рабочихъ не существуетъ при верхъ-исетскихъ заводахъ.

Въ теченіе года добывается золота до 20 пудовъ и болѣе. Прочихъ металловъ и издѣлій выработывается на всѣхъ заводахъ, по пятилѣтней сложности, съ 1853 по 1857 годъ:

чугуна и припасовъ	до	638,000	пуд.,
мѣди штыковой	»	2,380	»
» листовой	»	2,250	»
желѣза луженаго и жести.	»	260	»

желѣза листоваго, кровельнаго: 2-хъ аршин-наго, съ глянцемъ	до	198,000	пуд.
» безъ глянца	»	20,000	»
» котельнаго	»	62,500	»
» сундучнаго	»	600	»
» ординарнополоснаго.	»	5,500	»
сковордъ желѣзныхъ	»	650	»
обручей для закупорки листоваго желѣза и очажныхъ досокъ	»	8,500	»
желѣза шиннаго	»	5,000	»
» рѣзнаго и прутковаго	»	2,250	»
гвоздей разныхъ сортовъ	»	2,500	»
стали.	»	300	»
чугунныхъ печекъ, очажныхъ досокъ и другихъ вещей	»	18,000	»

Сверхъ того, на верхъ-исетскихъ заводахъ выдѣлывается широкополосное, узкополосное и связное желѣзо, узкая, широкая лудильная и лопаточная болванка, но количество ихъ не показано здѣсь потому, что онѣ не идутъ въ продажу, какъ подготовительные матеріалы.

Всѣ заводскія произведенія свозятся съ заводовъ на шайтанскую пристань сухопутно, а оттуда отправляются водою по рѣкамъ: Чусовой, Камѣ, и Волгѣ, на нижегородскую ярмарку и въ С.-Петербургъ.

Верхъ-исетскій чугуноплавильный, мѣдиплавильный и желѣзодѣлательный заводъ находится въ $2^1/_2$ верстахъ отъ г. Екатеринбурга, при р. Исети. Онъ построенъ въ 1726 году, по распоряженію де-Геннина, въ 1758 году проданъ графу Роману Ларіоновичу Воронцову, который въ свою очередь продалъ его, въ 1774 году, Саввѣ Яковлевичу Яковлеву. Отъ сего послѣдняго, верхъ-исетскій заводъ, по наслѣдству, переходилъ въ родѣ Яковлевыхъ до настоящихъ владѣльцевъ его.

Дача верхъ-исетскаго завода занимаетъ 125,243 десят. и граничитъ: къ сѣверу озерами таватуйскимъ и аятскимъ, рѣками Аятомъ и Режемъ, къ востоку верхотурскою дорогою, къ югу екатеринбургскою казенною дачею, большимъ сибирскимъ трактомъ, озерами Половинными и Глуховскимъ, дачею ревдинскихъ г.г. Демидовыхъ заводовъ и р. Чусовой и къ западу дачами г. Ярцова и графини Строгоновой.

Производство верхъ-исетскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна и мѣди изъ рудъ, въ выдѣлкѣ желѣза, разныхъ металлическихъ издѣлій и промывкѣ золотоносныхъ песковъ. Для этого въ заводѣ устроены фабрики: кричная, раскатная, мѣдиплавильная, дощатая, листодѣльная, гвоздильная,

кузнечная, слесарная, доменная, ваграночная, 2 плотничныхъ, красильная, колясочная и 3 золотопромывательныхъ; въ нихъ печей: 2 доменныя, 2 ваграночныя, 2 раскатныя, гладильная для правки котельнаго желѣза, 2 листоотдѣлочныя, 3 черныя мѣдиплавленныя и 2 шплейсофенныя; горны: 9 кричныхъ, 17 кузнечныхъ, 1 слесарный и 2 гвоздильныхъ; молоты: 9 кричныхъ полныхъ, одинъ гладильный для правки котельнаго желѣза и 2 листоотдѣлочныхъ, боевыхъ и гладильныхъ; 6 гвоздильныхъ молотковъ; 2 машины вододѣйствующія, раскатныя и плющильныя, 4 воздуходувныя, 1 токарная и 1 для правки мѣди. При золотыхъ пріискахъ находятся 2 золотопромывательныя машины или бутары и 9 венгерскихъ станковъ. Кромѣ того, при мѣдномъ рудникѣ находится одна паровая машина для отливки воды.

Въ 1860 году дѣйствующихъ рудниковъ при заводѣ было 10, изъ коихъ 1 мѣдный и 9 желѣзныхъ.

Въ 1860 году при верхъ-исетскомъ заводѣ состояло 3,958 рабочихъ, изъ коихъ было употреблено дѣйствительно въ работу 2,720 человѣкъ.

Въ продолженіе 1860 года приготовлено:

штыковаго чугуна	144,522 пуд.	на	38,195 руб.
чугунныхъ литій	10,882 3/4 »	»	6,731 »
желѣза кричнаго	65,668 1/2 »	»	51,221 »
листоваго двухъ-аршиннаго	24,806 »	»	36,252 »
болванки разныхъ сортовъ	54,414 »	»	43,064 »
» листовой	30,104 1/4 »	»	48,880 »
котельнаго желѣза	12,343 1/4 »	»	11,849 »
шиннаго	625 1/4 »	»	546 »
обручнаго и рѣзнаго	1,393 1/2 »	»	1,296 »
стропильнаго	895 »	»	782 »
мѣди штыковой	6,024 1/2 »	»	63,559 »
» листовой	2,071 1/2 »	»	22,871 »
гвоздей	445 »	»	934 »

Такимъ образомъ цѣнность годоваго производства составляетъ 326,185 руб., кромѣ золота, котораго намыто въ 1860 году 1 пуд. 16 фун. 94 зол. и 72 доли, цѣнностью въ 17,095 руб. Слѣдовательно цѣнность всего годоваго производства составляетъ 343,280 руб. Впрочемъ цѣнность производства, выведенная здѣсь, значительно больше противъ настоящей, потому что чугунъ, кромѣ незначительной продажи при заводѣ, идетъ на отливку вещей изъ вагранокъ и на ковку кричнаго желѣза, которое въ свою очередь поступаетъ на передѣлъ въ листовое, кровельное, котельное, шинное и другіе сорта, а штыковая мѣдь передѣлывается въ листовую. Между тѣмъ здѣсь показана цѣнность каждаго сорта металла безъ различ

остался-ли онъ и поступилъ въ продажу въ томъ же видѣ, или передѣланъ въ другой.

Заводскія произведенія, какъ-то: штыковая мѣдь, желѣзо листовое, болванки и котельное сбываются при заводахъ, но большая часть ихъ идетъ въ С.-Петербургъ и на нижегородскую ярмарку, куда отправляются водой по р.р. Чусовой, Камѣ и Волгѣ. При заводахъ продаются также сковороды и въ незначительномъ количествѣ кричное желѣзо и чугунъ, а сталь, тяжеловѣсныя чугунныя издѣлія и гвозди идутъ на удовлетвореніе, преимущественно, собственныхъ заводскихъ потребностей. Золото доставляется въ С.-Петербургъ, гдѣ заводовладѣльцы сдаютъ его въ казну и сами получаютъ разсчетъ.

Въ верхъ-исетскомъ заводѣ находятся 3 церкви: 2 православныя и 1 единовѣрческая. Для рабочихъ устроена больница на 50 кроватей, аптека и школа для мальчиковъ.

Режевской чугуннoплавильный и желѣзодѣлательный заводъ находится въ 100 верстахъ отъ г. Екатеринбурга, на р. Режу. Онъ построенъ въ 1773 году, на пустопорожней государственной землѣ, Саввою Яковлевичемъ Яковлевымъ и, переходя въ родѣ его по наслѣдству, поступилъ въ 1849 году къ настоящимъ его владѣльцамъ.

Дача режевскаго завода занимаетъ 235,518 десятинъ и граничитъ къ сѣверу и востоку пустопорожними казенными землями и дачею алапаевскихъ заводовъ, къ югу и западу дачами екатеринбургскихъ казенныхъ и невьянскихъ, наслѣдниковъ Яковлева, заводовъ.

Производство режевскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна изъ рудъ, отливкѣ разныхъ вещей и припасовъ, выковкѣ желѣза разныхъ сортовъ и промывкѣ золотоносныхъ песковъ.

Для заводскаго производства устроены фабрики: кричная, 2 раскатныя, 2 листодѣлочныя, гвоздильная, кузнечная, слесарная, доменная, 2 плотничныя, воздушная и золотопромывательная; въ нихъ печей: доменныхъ 2, раскатныхъ 5, гладильная для правки котельнаго желѣза 1, листодѣлочныхъ 5, воздушныхъ 2 и стальная одна; горновъ: кричныхъ полныхъ 8, кузнечныхъ 9, гвоздильныхъ 2 и слесарный 1; молотовъ: кричныхъ полныхъ 8, гладильный для правки котельнаго желѣза 1, листодѣлочныхъ боевыхъ и гладильныхъ 6; молотковъ: гвоздильныхъ 2, для правки плющильнаго желѣза 2; машинъ вододѣйствующихъ: раскатныхъ или плющильныхъ 5, воздуходувныхъ 3, токарная 1. Кромѣ того при золотыхъ промыслахъ находятся золотопромывательная машина 1 и венгерскихъ станковъ 56.

Заводу принадлежатъ 12 дѣйствующихъ желѣзныхъ рудниковъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 2,489; изъ нихъ было дѣйствительно употреблено въ работу 2,070 человѣкъ.

Въ 1860 году на заводѣ приготовлено:

штыковаго чугуна .	185,163 пуд.	на	48,935 руб.
стали	350 »	»	342 »
тяжеловѣсныхъ чугунныхъ припасовъ.	11,410 »	»	4,498 »
желѣза кричнаго .	85,045 3/4 »	»	66,335 »
листоваго 2-хъ арш.	91,804 1/4 »	»	134,765 »
сундучнаго . . .	797 1/4 »	»	1,165 »
болванки разныхъ сортовъ. . . .	286,274 1/4 »	»	226,565 »
листовой	19,602 »	»	24,502 »
котельнаго. . . .	248 1/2 »	»	238 »
обручнаго и рѣзнаго.	4,708 1/3 »	»	4,379 »
сковородъ . . .	923 1/4 »	»	1,684 »
гвоздей.	123 3/4 »	»	258 »

Такимъ образомъ цѣнность годоваго производства составляетъ 513,072 руб. сер. Кромѣ того, въ продолженіе года намыто золота 1 пуд. 27 фун. 24 золот. и 72 доли, на сумму 20,177 руб. Слѣдовательно цѣнность всего годоваго производства составитъ 533,249 руб.

Для мастеровыхъ и рабочихъ устроено 3 церкви, двѣ православныхъ и одна единовѣрческая, и госпиталь на 30 кроватей.

Верхъ-нейвинскій чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, на р. Нейвѣ, въ 75 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. Онъ построенъ въ 1762 году, на землѣ пожалованной бывшему заводосодержателю туляянину Никитѣ Демидову, а потомъ, въ 1769 г., проданъ Саввѣ Яковлеву, отъ котораго по наслѣдству перешелъ къ нынѣшнимъ владѣльцамъ, въ 1849 году.

Дача верхъ-нейвинскаго, верхне-тагильскаго, шуралинскаго и шайтанскаго заводовъ занимаетъ 189,988 десятинъ и граничитъ къ сѣверу и востоку дачею невьянскихъ заводовъ, верхотурскою дорогою и верхъисетскою дачею, къ югу дачами билимбаевскаго, уткинскаго наслѣдниковъ Яковлева и уткинскаго наслѣдниковъ Демидова заводовъ, къ западу дачами сылвинскою, гороблагодатскою и нижне-тагильскою.

Производство верхъ-нейвинскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна, выдѣлкѣ разныхъ сортовъ желѣза и желѣзныхъ издѣлій и промывкѣ золотоносныхъ песковъ.

Для заводскаго производства устроены фабрики: кричная, листодѣ

пая, раскатная, лудильная, кузнечная, 2 слесарныя, доменная, 2 плотничныя и 7 золотопромывательныхъ; въ нихъ печей: доменная, вагранночная, 2 раскатныя, 5 листоотдѣлочныхъ, воздушная, стальная и 4 лудильныя; горновъ: 2 полныхъ кричныхъ, 23 кузнечныхъ, слесарный и одинъ для дѣланія стали; молотовъ: 2 кричныхъ полныхъ, 9 листоотдѣлочныхъ, боевыхъ и гладильныхъ; молотковъ: одинъ для правки плющильнаго желѣза и одинъ для приготовленія стали; машинъ вододѣйствующихъ: 3 раскатныхъ или плющильныхъ, токарная и лощильная, для лощенія желѣза; при золотыхъ промыслахъ находятся 37 золотопромывательныхъ машинъ или бутаръ и 176 венгерскихъ станковъ; машинъ паровыхъ: 1 для нарѣзки винтовъ къ раскатнымъ машинамъ, 1 для дѣйствія доменныхъ мѣховъ и 1 для раскатнаго дѣйствія.

Заводу принадлежатъ дѣйствующихъ: 1 желѣзный рудникъ и 2 золотыхъ пріиска.

При заводѣ для рабочихъ устроены двѣ церкви: православная и единовѣрческая и единовѣрческая часовня; госпиталь на 50 кроватей и 3 училища.

Къ верхъ-нейвинскому заводу принадлежатъ нижне-верхъ-нейвинскій вспомогательный желѣзодѣлательный заводъ. Онъ построенъ въ 1803 году и находится на р. Нейвѣ.

Производство этого завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза изъ чугуна, доставляемаго изъ другихъ заводовъ верхъ-исетскаго округа. Для заводскаго производства устроена кричная фабрика и въ ней 4 кричныхъ горна, одинъ кузнечный и одинъ слесарный; 1 кричныхъ полныхъ молота; машины: воздуходувныя и паровая для дѣйствія кричныхъ мѣховъ.

При заводѣ постояннаго населенія нѣтъ, поэтому нѣтъ и никакихъ построекъ для рабочихъ.

Нейвинско-рудянскій золотопромывательный и желѣзодѣлательный заводъ находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, на р. Нейвѣ, въ 83 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. Онъ построенъ въ 1810 году Алексѣемъ Ивановичемъ Яковлевымъ, въ общей верхъ-нейвинской дачѣ и перешелъ по наслѣдству къ настоящимъ владѣльцамъ въ 1849 году.

Производство завода заключается въ выдѣлкѣ разныхъ сортовъ желѣза и промывкѣ золотоносныхъ песковъ. Для заводскаго производства устроены фабрики: кричная, кузнечная и 2 золотопромывательныя; въ нихъ находится одна раскатная печь; горновъ: 2 кричныхъ и 5 кузнечныхъ, 2 кричныхъ полныхъ молота и одна воздуходувная вододѣйствующая машина.

При заводѣ для рабочихъ устроены: единовѣрческая церковь, правочасовня и раскольническая молельня.

Къ нейвинско-рудянскому заводу принадлежитъ нижне-рудянскій вспомогательный желѣзодѣлательный заводъ. Онъ основанъ въ 1858 году и находится въ 4-хъ верстахъ отъ предъидущаго завода.

При всѣхъ поименованныхъ четырехъ заводахъ состоитъ рабочихъ 3,975 изъ нихъ употреблено дѣйствительно въ работу 2,863, человѣка.

Въ 1860 году приготовлено:

штыковаго чугуна	137,185	пуд. на	36,256 руб.
желѣза кричнаго	134,831	» »	105,168 »
» листоваго:			
» 2-хъ аршиннаго . .	70,550	» »	103,103 »
» сундучнаго	36	» »	52 »
» болванки разныхъ сортовъ	777	» »	615 »
» листовой	4,055	» »	5,068 »
» котельнаго	19¾	» »	19 »
» шиннаго	1,477½	» »	1,291 »
жести и луженаго желѣза . .	571	» »	3,175 »
гвоздей.	29½	» »	62 »

Такимъ образомъ цѣнность годоваго производства заводовъ: верхъ-нейвинскаго, нижне-верхъ-нейвинскаго и нижне-рудянскаго составляетъ 254,812 руб. Кромѣ того, въ теченіе года намыто золота 15 пуд. 15 фунт. 41 золот. и 72 доли, на сумму 184,630 руб. Слѣдовательно, цѣнность всего годоваго производства составитъ 439,442 руб.

Верхне-тагильскій золотопромывательный, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, на р. Тагилѣ, въ 95 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. Онъ построенъ въ 1716 году, на землѣ пожалованной туляянину Никитѣ Демидову, а въ 1769 году проданъ Саввѣ Яковлеву, отъ котораго, по наслѣдству, перешелъ къ настоящимъ владѣльцамъ въ 1849 году.

Производство верхне-тагильскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна, въ выдѣлкѣ разныхъ сортовъ желѣза и промывкѣ золотоносныхъ песковъ.

Для заводскаго производства находятся фабрики: кричная, 2 раскатныя, кузнечная, слесарная, доменная и плотничная; въ нихъ устроено печей: доменная и двѣ раскатныя; горновъ: 3 кричныхъ полныхъ и 8 кузнечныхъ; 3 кричныхъ полныхъ молота; машинъ вододѣйствующихъ: 2 раскатныхъ или плющильныхъ, 3 воздуходувныхъ и токарная; кромѣ того, для дѣйствія кричныхъ молотовъ устроена паровая машина. При золотыхъ пріискахъ устроено 16 золотопромывательныхъ машинъ или бутаръ и 4 герскихъ станка.

Заводу принадлежатъ 16 дѣйствующихъ рудниковъ, изъ коихъ 15 желѣзныхъ и 1 мѣдный.

При заводѣ находятся: 2 церкви, православная и единовѣрческая, госпиталь на 17 кроватей, аптека и 2 мужскихъ училища.

Къ верхне-тагильскому заводу принадлежитъ вогульскій вспомогательный желѣзодѣлательный заводъ. Онъ находится на рѣчкѣ Вогулкѣ, въ 2-хъ верстахъ отъ предъидущаго завода и въ 105 верстахъ отъ г. Екатеринбурга.

Производство вогульскаго завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ, для чего устроены фабрики: кричная и раскатная, въ которыхъ находятся: раскатная печь; горновъ: 3 кричныхъ полныхъ и одинъ кузнечный; 3 кричныхъ молота; машинъ вододѣйствующихъ: одна раскатная или плющильная и одна воздуходувная.

Населенія при вогульскомъ заводѣ нѣтъ.

При верхне-тагильскомъ и вогульскомъ заводахъ состоитъ рабочихъ 1,769, изъ коихъ употребляются въ работу 1,246 человѣкъ.

Въ 1860 году на обоихъ заводахъ выработано:

штыковаго чугуна	161,122	пуда на	42,582	руб.
желѣза кричнаго	57,903	» »	45,164	»
» сундучнаго	62	» »	90	»
» болванки разныхъ сортовъ.	34,214¼	» »	27,078	»
» листовой	27,820	» »	34,837	»
» шиннаго	174½	» »	152	»
» гвоздей.	137¼	» »	288	»

Такимъ образомъ цѣнность годоваго производства обоихъ заводовъ составляетъ 153,193 руб. серебр. Кромѣ того, при верхне-тагильскомъ заводѣ намыто золота 1 пуд. 10 ф. 50 золотн. и 36 дол., на сумму 18,157 руб. серебр. Слѣдовательно цѣнность всего годоваго производства составляетъ 171,350 рублей.

Шуралинскій желѣзодѣлательный заводъ находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, на рѣчкѣ Шуралкѣ, въ 90 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. Онъ построенъ въ 1716 году, на землѣ пожалованной Никитѣ Демидову, а въ 1769 году проданъ Саввѣ Яковлеву, отъ котораго перешелъ, по наслѣдству, къ настоящимъ владѣльцамъ въ 1849 году.

Производство шуралинскаго завода состоитъ въ выдѣлкѣ разныхъ сортовъ желѣза. Для этого въ немъ устроены фабрики: кричная, кузнечная, слесарная и плотничная, а въ нихъ горновъ: 4 кричныхъ полныхъ и 4 кузнечныхъ, 4 кричныхъ полныхъ молота; машины: вододѣйствующая, воздуходувная и паровая для дѣйствія кричныхъ мѣховъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 588, изъ коихъ употребляются дѣйствительно въ работу 235 человѣкъ.

Въ заводѣ находятся: православная церковь, госпиталь, аптека и мужское училище.

Уткинскій чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, на р. Уткѣ, въ 75 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. Онъ построенъ казною въ 1749 году, потомъ, въ 1758 году, отданъ въ арендное содержаніе графу Ягужинскому, а въ 1779 году проданъ Саввѣ Яковлеву; затѣмъ по наслѣдству перешелъ къ настоящимъ владѣльцамъ, вмѣстѣ съ прочими заводами, въ 1849 году.

Дача уткинскаго завода занимаетъ 57,348 десятинъ и граничитъ къ сѣверу дачами: уткинскаго г.г. Демидовыхъ и верхъ-нейвинскаго заводовъ, къ востоку — билимбаевскаго завода и уткинской казенной пристани, къ югу — ревдинскаго г.г. Демидовыхъ завода и пустопорожними казенными землями и къ западу — бисертскою дачею г.г. наслѣдниковъ Демидова.

Производство уткинскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ разныхъ сортовъ желѣза. Для этого въ немъ устроены фабрики: кричная, раскатная, гвоздильная, кузнечная, слесарная, доменная и плотничная; въ нихъ печей: доменная, вагранчная и 2 раскатныя; горновъ: 2 кричныхъ полныхъ, 8 кузнечныхъ и 2 гвоздильные; 2 кричныхъ полныхъ молота и 3 гвоздильныхъ молотка; машинъ вододѣйствующихъ: 2 раскатныхъ или плющильныхъ, 2 воздуходувныхъ и одна токарная.

Въ 1860 году при заводѣ состояло 26 дѣйствующихъ желѣзныхъ рудниковъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,638, изъ коихъ употребляются дѣйствительно въ работу 937 человѣкъ.

На обоихъ заводахъ въ 1860 году выработано:

штыковаго чугуна	33,175	пуд.	на	8,767	руб.
тяжеловѣсныхъ чугунныхъ припасовъ .	16,530	»	»	6,517	»
желѣза кричнаго	34,440	»	»	18,283	»
» сундучнаго	68¼	»	»	99	»
разныхъ припасовъ	21,159	»	»	16,745	»
листовой	18,923	»	»	23,653	»
шиннаго	21½	»	»	18	»
гвоздей	71½	»	»	149	»

Такимъ образомъ цѣнность всего годоваго производства шуралинскаго и уткинскаго заводовъ составляетъ 74,236 руб.

Шайтанскій желѣзодѣлательный заводъ находится въ красноуфимскомъ уѣздѣ, на рѣчкѣ Шайтанкѣ, въ 130 верстахъ отъ г. Красноуфимска и

276 отъ г. Перми. Онъ построенъ въ 1727 году Никитою Демидовымъ, отъ котораго перешелъ по наслѣдству сначала къ Акинфію Демидову, а потомъ къ Прокопію Демидову; въ 1769 году проданъ симъ послѣднимъ Саввѣ Яковлеву, отъ котораго уже перешелъ, по наслѣдству, къ нынѣшнимъ владѣльцамъ, въ 1849 году.

Производство шайтанскаго завода состоитъ въ выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ. Для этого въ немъ устроены фабрики: кричная, гвоздильная, кузнечная и слесарная; въ нихъ находятся горновъ: 2 кричныхъ полныхъ, 3 кузнечныхъ, 2 гвоздильныхъ и слесарный; 2 полныхъ кричныхъ молота; 6 гвоздильныхъ молотковъ и одна вододѣйствующая воздушная машина.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,366, изъ коихъ употребляются дѣйствительно въ работу 386 человѣкъ.

Выдѣлано въ 1860 году:

желѣза кричнаго	9,007½ пуд.	на 7,025 руб.
гвоздей	1,515¾ »	» 3,183 »

Такимъ образомъ цѣнность всего годоваго производства составляетъ 10,208 руб. Въ заводѣ находятся: единовѣрческая церковь, госпиталь на 10 кроватей, аптека и мужское училище.

Сылвинскій чугуннолитейный и желѣзодѣлательный заводъ находится въ красноуфимскомъ уѣздѣ, на р. Сылвѣ, въ 100 верстахъ отъ г. Красноуфимска и въ 240 верстахъ отъ г. Перми. Онъ построенъ казною въ 1729 году и отданъ въ содержаніе графу Ягужинскому въ 1758 году; затѣмъ проданъ Саввѣ Яковлеву въ 1779 году; отъ Саввы Яковлева, по наслѣдству, перешелъ къ настоящимъ владѣльцамъ въ 1849 году.

Дача сылвинскаго завода занимаетъ 113,265 десят. и граничитъ: къ сѣверу дачею гороблагодатскихъ заводовъ, къ востоку общею верхъ-нейвинскою, уткинскою г.г. наслѣдниковъ Демидова дачею и пустопорожними казенными землями и къ западу тѣми же казенными землями.

Производство сылвинскаго завода состоитъ въ отливкѣ разныхъ чугунныхъ припасовъ и выдѣлкѣ желѣза. Для этого въ заводѣ устроены фабрики: кричная, 2 раскатныя, кузнечная, слесарная и воздушная; въ нихъ печей: ваграночная, 2 раскатныя и воздушная; горновъ: 4 кричныхъ полныхъ, 8 кузнечныхъ и 1 слесарный; 4 кричныхъ полныхъ молота; машинъ вододѣйствующихъ: 2 раскатныхъ или плющильныхъ, 2 воздуходувныхъ и одна токарная.

Въ сылвинскомъ заводѣ находятся: 2 церкви православная и единовѣрческая и 2 православныя часовни, госпиталь на 25 кроватей и 2 мужскихъ училища.

Къ сылвинскому заводу принадлежатъ два вспомогательные завода: нижне-сылвинскій и саргинскій, изъ коихъ первый находится на р. Сылвѣ, въ одной, а второй на рѣчкѣ Саргѣ, въ 7 верстахъ отъ сылвинскаго.

Производство нижне-сылвинскаго завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ. Для этого въ немъ устроены фабрики: 2 раскаточныя, листоотдѣлочная, гвоздильная и кузнечная; въ нихъ печей: раскатная и 3 листоотдѣлочныя; горновъ: 4 кузнечныхъ, 2 гвоздильныхъ и одинъ для приготовленія стали; молотовъ листодѣлочныхъ, боевыхъ и гладильныхъ 4; молотковъ: 4 гвоздильныхъ и 1 для дѣланія стали; машинъ вододѣйствующихъ: раскатная или плющильная и воздуходувная.

Населенія при заводѣ нѣтъ. Производство саргинскаго завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ. Для этого въ немъ устроены фабрики: кричная и кузнечная; въ нихъ горновъ: 4 кричныхъ полныхъ и 2 кузнечныхъ; 3 кричныхъ молота и машина вододѣйствующая, воздуходувная.

Рабочихъ, при всѣхъ трехъ заводахъ, состоитъ 2,036, изъ нихъ, въ 1860 г., дѣйствительно употреблено въ работу 1,052 человѣка.

Выработано въ 1860 году на заводахъ: сылвинскомъ, нижне-сылвинскомъ и саргинскомъ:

чугунныхъ тяжеловѣсныхъ припасовъ . .	9,222½	пуд. на	3,899 руб.
желѣза кричнаго	81,588	» »	63,638 »
листоваго 2-хъ аршиннаго . . . . , .	60,130½	» »	87,876 »
сундучнаго	15¼	» »	22 »
болванки разныхъ сортовъ	12,821¼	» »	10,147 »
гвоздей	21½	» »	45 »
желѣза полосно-прокатнаго	2,758½	» »	2,466 »
шиннаго	76¼	» »	66 »

Такимъ образомъ, цѣнность всего годоваго производства сылвинскихъ заводовъ составляетъ 168,159 руб. серебромъ.

Невьянскіе заводы т.т. наслѣдниковъ кол. совѣт. Петра Яковлева.

Дача невьянскихъ заводовъ занимаетъ 169,564 десят. и граничитъ: къ сѣверу нижне-тагильскою дачею, къ востоку алапаевскою, землями государственныхъ крестьянъ и екатеринбургскихъ казенныхъ горныхъ заводовъ, съ юга верхъ-исетскою дачею и съ запада верхъ-исетскою и алапаевскою. Она составляетъ особый горный округъ, къ которому принадлежатъ воды: невьянскій, быньговскій и петрокаменскій.

Невьянскій заводъ находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, на р. Нейвѣ, въ 93¼ верст. отъ г. Екатеринбурга.

Невьянскій заводъ основанъ казною въ 1699 году и есть древнѣйшій изъ всѣхъ существующихъ въ настоящее время заводовъ, поэтому онъ и называется попросту *старымъ* заводомъ. Именнымъ указомъ Петра Великаго, въ 1702 году, невьянскій заводъ отданъ въ вѣчное и потомственное владѣніе тульскому оружейному мастеру Никитѣ Демидову, съ обязательствомъ заготовлять военные снаряды и уплатить ими, въ теченіе пяти лѣтъ, всѣ издержки на устройство этого завода. Граматою отъ 6 декабря 1702 года, отданы невьянскому заводу въ вѣчное владѣніе земли, лѣса и разныя угодья на 30 верстъ во всѣ стороны отъ завода, что все вмѣстѣ составляло 1.178,541 десятину. Въ послѣдствіи невьянскій заводъ былъ нѣсколько разъ перестроиваемъ Никитою Демидовымъ, сыномъ его и внукомъ. Послѣдній изъ нихъ продалъ невьянскій заводъ, въ 1769 году, съ разрѣшенія берг-коллегіи, Саввѣ Яковлеву, отъ котораго онъ перешелъ, по наслѣдству, къ нынѣшнимъ его владѣльцамъ.

Производство невьянскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна, выдѣлкѣ желѣза, разныхъ сортовъ и промывкѣ золотоносныхъ песковъ. Для этого въ немъ устроены 2 доменныя печи и 12 кричныхъ молотовъ.

При заводѣ находятся 4 дѣйствующихъ желѣзныхъ рудниковъ. Желѣзная руда добывается въ округѣ невьянскихъ заводовъ, подъ названіемъ шуралинской, староборской, шумихинской и горной. Руда залегаетъ на глубинѣ отъ 3 до 17 сажень и разработывается шахтами и ортами. Въ годъ руды добывается здѣсь до 850,000 пудовъ. Золото добывается на пріискахъ: сухологовскомъ, нейвинскомъ, вижайскомъ, коневскомъ, аятскомъ, зябловскомъ, быньговскомъ и тавсилогскомъ. Работы производятся развѣдками, на глубинѣ отъ 9 до 20 аршинъ. Добыча производится вольнонаемными людьми, съ платою отъ 10 до 45 коп. въ день и вольными старателями, съ платою имъ за каждый золотникъ по 1 р. 78 коп. серебр. Песку добывается въ годъ 15.800,000 пудовъ. Среднее содержаніе песка составляетъ отъ 12 до 84 долей со 100 пудовъ. Промывка производится на чашахъ, конньмъ дѣйствіемъ и на ручныхъ станкахъ. Въ теченіе сутокъ промывается отъ 3,000 до 5,000 пудовъ на чашахъ и отъ 300 до 500 пудовъ на ручныхъ станкахъ. При промывкѣ употребляется для мелкаго золота амальгамація. Въ послѣднее время добывалось въ годъ отъ 8 до 17 пуд. 30 фунт. золота.

Рабочихъ при невьянскомъ заводѣ состоитъ 5,961, изъ коихъ въ работу употребляются 1,072 человѣка и на золотыхъ пріискахъ вольныхъ людей 1,154 человѣка.

Работы назначаются и распредѣляются согласно съ урочными положеніями для казенныхъ заводовъ. Плата рабочимъ производится отъ 10 до 35 коп. сер. въ день, также по цехамъ, смотря по успѣху выдѣлки металловъ. Провіантъ выдается изъ заводскихъ запасовъ, съ платою по 20 коп. сер. за пудъ.

Въ 1860 году выработано:

чугуна	232,009	пуд. на	46,419 р.
желѣза	41,593½	» »	51,992 »

Такимъ образомъ, цѣнность годоваго производства составляетъ 98,411 р. Кромѣ того, намыто золота на 9 дѣйствующихъ пріискахъ 12 пуд. 34 фун. и 92 золот., на сумму 133,477 руб. Слѣдовательно, цѣнность всего годоваго производства составляетъ 231,888 руб.

Цѣны на заводскія произведенія существуютъ на мѣстѣ слѣдующія: полосовое желѣзо — 51½ коп., гвозди разныхъ сортовъ — отъ 3 руб. 25 коп. до 6 руб. сер. за пудъ, лопаты — 1 руб. 10 коп., топоры — 2 руб. 5 коп. и кайлы — 94 коп. сер. за штуку.

Чугунъ передѣлывается при заводѣ въ желѣзо, которое отправляется въ С.-Петербургъ и на нижегородскую ярмарку, до пристани сухимъ путемъ, а далѣе водою, по рѣкамъ Чусовой, Камѣ и Волгѣ. Золото добывается на пріискахъ невьянскаго завода, представляется въ главную контору екатеринбургскихъ казенныхъ заводовъ и оттуда отправляется въ С.-Петербургъ, въ общемъ *золотомъ* караванѣ, сухимъ путемъ.

Въ заводѣ находятся 4 церкви: православная и 3 единовѣрческія, раскольническая часовня, госпиталь на 50 кроватей, аптека, 4 училища, изъ коихъ одно приходское, два церковныхъ: православное и единовѣрческое и женское приходское.

Быньговскій заводъ находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, на р. Нейвѣ, при впаденіи въ нее рѣч. Быньги, въ 100 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. Онъ основанъ въ 1718 году, коммиссаромъ Никитою Демидовымъ и переходилъ отъ одного владѣльца къ другому, вмѣстѣ съ невьянскимъ заводомъ.

Производство завода заключается въ выдылкѣ желѣза, разныхъ сортовъ; для чего въ немъ устроена кричная фабрика, съ 12 кричными молотами.

При заводѣ состоитъ рабочихъ 2,530, изъ коихъ употребляются въ работу 1,171 человѣкъ. Урочныя положенія, плата и содержаніе совершенно тѣже, что и въ невьянскомъ заводѣ.

Въ 1860 году выдѣлано на быньговскомъ заводѣ желѣза 122,088 пуд. на 152,610 руб. Желѣзо отправляется въ С.-Петербургъ и на нижегородскую ярмарку.

Въ заводѣ находятся: православная церковь, 2 часовни, изъ ко

единовѣрческая и одна раскольническая, аптека и 2 церковныхъ училища: одно православное и одно единовѣрческое.

Петрокаменскій заводъ находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, при р. Нейвѣ и рѣч. Каменкѣ, въ 133 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. Онъ основанъ въ 1789 году Петромъ Саввичемъ Яковлевымъ.

Производство этого завода заключается въ выплавкѣ чугуна и въ выдѣлкѣ разныхъ сортовъ желѣза. Для этого въ немъ находятся фабрики: доменная и кричная, въ которыхъ устроены: 2 доменныя печи и 10 кричныхъ молотовъ.

Петрокаменскому заводу принадлежатъ 2 дѣйствующихъ желѣзныхъ рудника. При заводѣ состоитъ рабочихъ 816, изъ коихъ употребляются дѣйствительно въ работу 389 человѣкъ. Урочныя положенія, плата и содержаніе рабочихъ тѣже, что и въ невьянскомъ заводѣ.

Въ 1860 году выдѣлано:

чугуна	123,173	пуд. на	24,635 р.
желѣза	91,247$^{3}/_{4}$	» »	11,459 »

Слѣдовательно, цѣнность годоваго производства составляетъ 36,094 руб. Выдѣланное желѣзо отправляется въ С.-Петербургъ и на нижегородскую ярмарку, до пристани сухимъ путемъ, а далѣе водою, по рѣкамъ: Чусовой, Камѣ и Волгѣ.

Въ петрокаменскомъ заводѣ находятся: православная церковь и раскольническая часовня, госпиталь на 15 кроватей, аптека и мужское училище. При невьянскихъ заводахъ нѣтъ ни богадѣльни, ни дѣтскихъ пріютовъ, но, взамѣнъ этого, престарѣлымъ и увѣчнымъ выдается, по волѣ владѣльца, ежемѣсячно, провіантъ безъ вычета и, сверхъ того, денежное содержаніе. Дѣти-подкидыши отдаются, по распоряженію управителя, на воспитаніе благонадежнымъ лицамъ, православнаго исповѣданія, съ производствомъ слѣдующаго на нихъ содержанія.

Управленіе невьянскихъ заводовъ состоитъ изъ главной конторы, которая находится въ невьянскомъ заводѣ и 3 частныхъ заводскихъ конторъ. Въ каждомъ заводѣ есть управляющій и кромѣ того, разныя должностныя лица, какъ-то: правители дѣлъ, прикащики, конторщики, бухгалтеры, кассиры, контролеры, казначеи, столоначальники и проч. Всѣхъ служащихъ при заводахъ должностныхъ лицъ, кромѣ управляющихъ, считается до 130.

Нижне-тагильскіе заводы т.т. наслѣдниковъ т. с. Николая Никитича Демидова.

Нижне-тагильскіе заводы составляютъ особенный горно-заводскій округъ, который находится въ южной части верхотурскаго уѣзда. Онъ граничитъ

къ сѣверу дачею гороблагодатскихъ заводовъ и землями государственныхъ крестьянъ, къ востоку дачею алапаевскихъ заводовъ и землями государственныхъ крестьянъ турзинской волости, къ югу невьянскимъ и верхъисетскимъ заводскими округами, къ западу гороблагодатскимъ заводскимъ округомъ. Пространство нижне-тагильскаго заводскаго округа составляетъ 367,938 дес. и раздѣлено на 8 заводскихъ дачъ. Такимъ образомъ, каждый заводъ имѣетъ свою особую дачу, кромѣ двухъ салдинскихъ заводовъ, которыхъ земли составляютъ одну общую дачу.

Къ нижне-тагильскому заводскому округу принадлежатъ 9 горныхъ заводовъ: нижне-тагильскій, нижне-салдинскій, черноисточинскій, верхъ-салдинскій, висимо-уткинскій, висимо-шайтанскій, выйскій, верхне-лайскій и нижне-лайскій.

Нижне-тагильскій заводъ находится на р. Тагилѣ, въ 150 верстахъ отъ г. Верхотурья. Онъ построенъ въ 1725 году, комиссаромъ Никитою Демидовымъ, на пожалованной ему землѣ и переходилъ по наслѣдству въ родѣ Демидова, до настоящихъ своихъ владѣльцевъ.

Производство нижне-тагильскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна изъ рудъ, въ выдѣлкѣ разныхъ сортовъ желѣза и промывкѣ золотоносныхъ песковъ. Для этого въ немъ устроено въ особыхъ каменныхъ фабрикахъ: печей доменныхъ 3, сварочныхъ 5, катальныхъ 8, пудлинговыхъ 3, ваграночныхъ 3, дощатыхъ 5; горновъ кричныхъ 19; молотовъ гладильныхъ 3, кричныхъ $9^1/_2$, боевыхъ 5 и 8 катальныхъ машинъ. Кромѣ того, въ заводѣ устроено превосходное механическое заведеніе, на которомъ приготовляются разныя машины, водяныя колеса и паровые двигатели. Для отлива воды изъ мѣднаго рудника, устроены двѣ штанговыя машины, которыя дѣйствуютъ отъ водяныхъ колесъ завода до самаго рудника, на разстояніи 650 саж. Обѣ машины дѣйствовали вмѣстѣ только при большомъ запасѣ воды въ заводскомъ прудѣ, въ остальное же время дѣйствуетъ одна изъ нихъ.

Въ 1860 году дѣйствующихъ рудниковъ было 2: желѣзный и мѣдный. Первый изъ нихъ называется высокогорскій и находится въ $1^1/_2$ верст. отъ завода. Это замѣчательное мѣсторожденіе образуетъ гору Высокую, которая принадлежитъ 7 владѣльцамъ. Сверху она состоитъ изъ діорита, а по склонамъ изъ магнитнаго желѣзняка. Руда отличается плотностью, плавкостью, содержитъ очень мало сѣрнаго колчедана и даетъ отъ 62% до 66% чистаго, превосходнаго желѣза. Разработка производится открытыми разносами, въ видѣ правильныхъ уступовъ, посредствомъ пороха и кайла. Уступы имѣютъ въ ширину и въ высоту около сажени и, въ совокупности, образуютъ большую яму, расположенную въ видѣ амфитеатра. Желѣзная руда ре-

отсюда не только на всѣ окрестные и ближайшіе заводы, но даже за 100 и болѣе верстъ. Главная выгода нижне-тагильскаго завода передъ другими состоитъ въ томъ, что рудникъ этотъ находится въ $1^1/_2$ верстахъ отъ доменной печи. Отъ этого на перевозку руды расходуется не болѣе $^1/_4$ коп. сер. съ пуда, тогда какъ въ другіе заводы приходится ее возить за 100 и болѣе верстъ, и потому доставка обходится въ 4 коп. сер. за пудъ. Самая разработка на мѣстѣ обходится также дешево, несмотря на то, что рабочіе получаютъ хорошую задѣльную плату. Это происходитъ отъ того, что руда покрыта обыкновенно весьма не толстымъ слоемъ глины и требуетъ не много труда и времени для раскрытія ея. Для ускоренія этой работы здѣсь былъ устроенъ, въ 1854 году, особый земляной механизмъ, который приводился въ движеніе подвижной паровой машиной. Посредствомъ этого механизма сносили верхніе слои земли и глины, нижніе же, лежащіе на рудѣ, равно какъ и самая руда, снимались и разработывались отъ руки. Несмотря на видимыя преимущества этой машины, она оказалась весьма не практичною; механизмъ ея безпрерывно ломался, и потому въ скоромъ времени перешли опять къ старому способу, снимать пустую породу посредствомъ ручной работы. Послѣдняя работа производится наемными людьми, которые получаютъ плату съ кубической сажени пустой породы, которую они вскопаютъ и свезутъ на своей лошади, версты за полторы, въ отвалъ. Добытая руда обжигается, для нижне-тагильскихъ заводовъ, на мѣстѣ, въ устроенныхъ для того печахъ, тогда какъ для другихъ заводовъ, она перевозится къ мѣсту назначенія въ сыромъ видѣ.

Мѣдный рудникъ извѣстенъ подъ названіемъ мѣднорудянскаго. Онъ находится въ концѣ заводскаго селенія, при рѣчкѣ Рудянкѣ, отъ которой и получилъ свое названіе. Рудное мѣсторожденіе состоитъ изъ смѣси почти всѣхъ мѣдныхъ рудъ, между которыми попадается самородная мѣдь и лучистый малахитъ. Въ этомъ рудникѣ была найдена замѣчательная, по необыкновенной величинѣ и достоинству, сплошная глыба малахита. Малахитъ вырабатывался здѣсь для выдѣлки разныхъ комнатныхъ украшеній и не употреблялся въ плавку. Пудъ мѣднорудянскаго малахита цѣнится отъ 200 до 230 руб. сер.; даже мелкіе кусочки его, употребляющіеся на краску, продавались на вѣсъ — отъ 7 до 15 руб. сер. за пудъ. Разработка производится здѣсь посредствомъ шахтъ и штольнъ, изъ коихъ первыя, въ 1858 году, простирались до 76 сажень въ глубину. Для отлива воды, при этомъ рудникѣ устроены двѣ паровыя машины, которыя помѣщаются въ особомъ каменномъ корпусѣ. Руда добывается частью кайломъ, частью порохострѣльною работою и подымается наверхъ въ бадьяхъ, посредствомъ коннаго ворота. При самомъ рудникѣ устроены двѣ мѣдиплавильныя печи, въ которыхъ про-

изводится предварительная проплавка мѣдной руды на роштейнъ, и рудная контора, въ которой находится полная коллекція всѣхъ каменныхъ породъ мѣднорудянскаго рудника.

Кромѣ этихъ двухъ замѣчательныхъ по богатству рудниковъ, въ дачѣ нижне-тагильскаго завода находятся превосходныя золотыя и, почти единственныя, платиновыя россыпи. Послѣднія давали въ годъ до 120 и болѣе пудовъ чистаго металла и по настоящее время еще представляютъ богатѣйшее мѣсторожденіе, но не разработываются, потому что требованія на платину чрезвычайно ограничены.

Рабочихъ при нижне-тагильскомъ заводѣ состоитъ 12,681, изъ коихъ употребляются дѣйствительно въ работу 8,497 человѣкъ.

Въ 1860 году выработано:

чугуна . . .	979,218 пуд.	
желѣза . . .	146,706 »	
и золота . .	24 »	19 фунт. 83 зол.

Металлы сплавляются водою въ разныя мѣста россійской имперіи, но преимущественно на нижегородскую ярмарку.

Въ заводѣ находятся: 5 церквей, изъ коихъ 3 православныя и 2 единовѣрческія, 2 единовѣрческихъ молитвенныхъ дома, госпиталь на 100 кроватей, аптека, богадѣльня на 24 человѣка, дѣтскій пріютъ, 6 училищъ, изъ коихъ одно на правахъ уѣзднаго и 5 народныхъ приходскихъ, состоящихъ подъ вѣдѣніемъ епархіальнаго начальства и прекрасная библіотека.

Нижне-салдинскій заводъ находится на р. Салдѣ, къ сѣверо-востоку отъ нижне-тагильскаго, въ 196 верстахъ отъ г. Верхотурья. Онъ построенъ въ 1760 году, по указу бергъ-коллегіи и канцеляріи главнаго заводовъ правленія, с. с. Никитою Акинфіевичемъ Демидовымъ, на государственной пустопорожней землѣ.

Главное и исключительное производство этого завода состоитъ въ выдѣлкѣ желѣза и стали. Для этого въ немъ устроено печей: отражательныхъ 2, пудлинговыхъ 4, сварочныхъ 16 и желѣзонагрѣвательныхъ 7; горновъ: кричныхъ 22 и гвоздаренныхъ 4; молотовъ: гладильныхъ 1, обжимочныхъ 2, кричныхъ 11 и гвоздаренныхъ 6; расковочныхъ колотушекъ 2 и машинъ катальныхъ 6.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 4,445, изъ коихъ употребляются въ работу 2,372 человѣка.

Въ 1860 году на нижне-салдинскомъ заводѣ выработано:

желѣза	514,146 пуд.
желѣзныхъ издѣлій. . .	9,862 »
стали	22,021 »

Металлы доставляются на нижегородскую ярмарку, до пристани, въ зимнее время сухимъ путемъ, а далѣе водою, по рѣкамъ: Чусовой, Камѣ и Волгѣ.

Въ заводѣ находятся: 2 церкви православныя и 1 единовѣрческая, госпиталь на 24 кровати и 2 школы: мужская и женская.

Верхне-салдинскій заводъ находится на р. Салдѣ, къ западу отъ предъидущаго, въ 186 верст. отъ г. Верхотурья и въ 36 верстахъ отъ нижне-тагильскаго завода. Онъ построенъ въ 1778 году, по указу бергъ-коллегіи и канцеляріи главнаго заводовъ правленія, с. с. Никитою Акинфіевичемъ Демидовымъ, на государственной пустопорожней землѣ.

Производство верхне-салдинскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна какъ для собственнаго употребленія, такъ и для нижне-салдинскаго завода, и въ выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ. Для этого въ немъ устроено печей: доменныхъ 3, катальная 1, гладильныхъ 2, ваграночная 1 и пудлинговыхъ 12; горновъ кричныхъ 9; молотовъ: кричныхъ $4^1/_2$, обжимочный одинъ, боевыхъ 2 и гладильный одинъ; машинъ катальныхъ 2.

Въ 1860 году выработано чугуна 780,926 пудовъ.

Въ заводѣ находятся: православная церковь, единовѣрческая часовня, госпиталь на 12 кроватей и школа для мальчиковъ.

Висимо-уткинскій заводъ находится на р. Уткѣ, впадающей въ Чусовую, въ 190 верстахъ отъ г. Верхотурья и въ 40 верстахъ отъ нижне-тагильскаго завода. Онъ построенъ въ 1771 году, по указу канцеляріи главнаго заводовъ правленія с. с. Никитою Акинфіевичемъ Демидовымъ, на землѣ частью государственной, частью купленной имъ у графа Александра Сергѣевича Строгонова.

Производство висимо-уткинскаго завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза. Для этого въ немъ устроено печей: отражательная одна, нагрѣвательныхъ 2 и сварочныхъ 5; горновъ: кричныхъ 10 и гвоздаренныхъ 4; молотовъ: кричныхъ 5 и гвоздаренныхъ 8; машинъ катальныхъ 3.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,595, изъ коихъ употребляются въ работу 864 человѣка.

Въ 1860 году на висимо-уткинскомъ заводѣ выработывалось черновое желѣзо, количество котораго въ свѣдѣніяхъ, доставленныхъ изъ уральскаго горнаго правленія, не показано.

Въ висимо-уткинскомъ заводѣ находятся: православная церковь и единовѣрческая часовня, госпиталь на 24 кровати и школа.

Висимо-шайтанскій заводъ находится при рѣчкахъ Шайтанкѣ, Висимѣ и Уткѣ, въ 190 верстахъ отъ г. Верхотурья и въ 47 верстахъ отъ нижне-

тагильскаго завода. Онъ построенъ въ 1741 году, по указу государственнаго бергъ-директоріума д. с. с. Акинфіемъ Демидовымъ, на земляхъ, пожалованныхъ граматою 1702 года.

Производство завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ. Для этого въ немъ устроено: печей пудлинговыхъ 5, горновъ кричныхъ 12, молотовъ: кричныхъ 6 и обжимочный одинъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,368, изъ коихъ употребляются въ работу 826 человѣкъ.

Въ 1860 году приготовлено черноваго желѣза 169,943 пуда.

Въ заводѣ находятся: православная церковь и молитвенный домъ; госпиталь на 4 кровати и училище, состоящее подъ вѣденіемъ министерства народнаго просвѣщенія.

Выйскій заводъ находится на рѣчкѣ Выѣ, въ 3 верстахъ отъ нижне-тагильскаго завода и въ 147 верстахъ отъ г. Верхотурья. Онъ построенъ въ 1720 году, по указу государственной бергъ-коллегіи, комиссаромъ Демидовымъ, на пожалованной ему землѣ.

Производство завода заключается въ выплавкѣ мѣди изъ рудъ мѣдно-рудянскаго рудника. Для этого въ немъ устроено печей: мѣдноплавильныхъ 74, шлейсофенныхъ 6 и горновъ гармахерскихъ 7.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,501, изъ коихъ употребляются въ работу 1,168 человѣкъ.

Въ 1860 году выплавлено мѣди 101,879 пуд.

Въ заводѣ находятся: 2 церкви, православная и единовѣрческая, единовѣрческій молитвенный домъ и 2 домашнія школы.

Верхне и нижне-лайскіе заводы находятся на рѣчкѣ Лаѣ, въ 21 верстѣ отъ нижне-тагильскаго завода и въ 129 верстахъ отъ г. Верхотурья. Изъ нихъ первый построенъ въ 1742 году, дворяниномъ Акинфіемъ Демидовымъ, а второй въ 1726 году, комиссаромъ Никитою Демидовымъ, на пожалованной ему землѣ. Оба завода находятся въ одномъ общемъ селеніи, въ разстояніи одинъ отъ другаго на $1^1/_2$ версты, и потому почитаются за одинъ заводъ.

Производство лайскихъ заводовъ состоитъ въ выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ. Для этого въ нихъ устроено печей: отражательныхъ 2, пудлинговыхъ 13 и сварочныхъ 4; горновъ кричныхъ два и планочныхъ два; молотовъ кричныхъ два, обжигательныхъ два и одна катальная машина.

Рабочихъ состоитъ при обоихъ заводахъ 846, изъ которыхъ употребляются въ работу 539 человѣкъ.

Желѣза выдѣлано въ 1860 году 23,599 пудовъ.

Въ заводѣ находятся: православная церковь, единовѣрческая часовня, госпиталь на 8 кроватей, училище приходское и домашняя школа.

Черноисточинскій заводъ находится на истокѣ Чернаго озера, въ 19 верстахъ отъ нижне-тагильскаго завода и въ 173 верстахъ отъ г. Верхотурья. Онъ построенъ въ 1729 году, дворяниномъ Акинѳіемъ Демидовымъ, на пожалованной ему землѣ.

Производство завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза. Для этого въ немъ устроено печей: отражательныхъ 2, сварочныхъ 2 и катальныхъ 5; горновъ кричныхъ 24, молотовъ кричныхъ 12 и машинъ катальныхъ 2.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 2,049, изъ коихъ употребляются въ работу 1,176 человѣкъ.

Желѣза выдѣлано въ 1860 году 173,143 пуд.

Въ заводѣ находятся: двѣ православныя церкви и единовѣрческая, госпиталь на 14 кроватей, приходское училище и домашняя школа.

На всѣхъ нижне-тагильскихъ заводахъ въ 1860 году выработано:

мѣди	101,879½ пуд.	
чугуна	1.760,144 »	
желѣза	1.025,536¼ »	
намыто золота . . .	24 »	19 ф. 83 зол.

Цѣнность годоваго производства всѣхъ нижне-тагильскихъ заводовъ вмѣстѣ, составляетъ 2.750,000 руб. сер.

Алапаевскіе заводы наслѣдниковъ Сергѣя Саввича Яковлева.

Округъ алапаевскихъ заводовъ находится въ верхотурскомъ и ирбитскомъ уѣздахъ и граничитъ: къ сѣверу и востоку землями государственныхъ имуществъ, къ югу, сначала землями государственныхъ имуществъ, далѣе дачами ревдинскаго и невьянскаго заводовъ и къ западу дачею г.г. Демидовыхъ. Все пространство дачи занимаетъ 845,187 десятинъ.

Въ общей алапаевской дачѣ заключаются 4 завода: нейво-алапаевскій, нейво-шайтанскій, верхне-синячихинскій и ирбитскій.

Нейво-алапаевскій заводъ находится на р. Нейвѣ, въ 150 верст. отъ г. Верхотурья, и составляетъ съ заводскимъ селеніемъ, заштатный городъ Алапаевскъ. Онъ построенъ въ 1704 году казеннымъ иждивеніемъ; въ 1759 году отданъ въ частное содержаніе гвардіи секунд-маіору Александру Гурьеву, которымъ проданъ, по указу берггъ-коллегіи и канцеляріи главнаго заводовъ правленія, въ 1767 году, Саввѣ Яковлеву; отъ сего по-

слѣдняго, нейво-алапаевскій заводъ перешелъ по наслѣдству къ Сергѣю Яковлеву, а по смерти его къ нынѣшнимъ владѣльцамъ.

Производство нейво-алапаевскаго завода состоитъ въ выплавкѣ чугуна и мѣди, выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ и промывкѣ золотоносныхъ песковъ. Для этого въ немъ устроены фабрики: доменная, кричная, пудинговая, прокатная, кузнечная, гвоздарная, механическая, слесарная и точильная; въ нихъ печей: доменныхъ 2, мѣдиплавильныхъ 2 и вагранчная 1; кричныхъ полумолотовъ 20, пудинговыхъ 4 и сварочныхъ 13. При заводѣ состоитъ дѣйствующихъ рудниковъ 10, въ томъ числѣ часть высокогорскаго, находящагося въ дачѣ нижне-тагильскаго завода.

Въ 1860 году выработано:

чугуна.	334,551 пуд.
желѣза.	308,766 »
и намыто золота . .	1 фун. 33 золотн.

Въ нейво-алапаевскомъ заводѣ находятся: двѣ православныхъ церкви, госпиталь на 50 кроватей, школа и богадѣльня на 22 человѣка.

Нейво-шайтанскій заводъ находится на р. Нейвѣ, въ 183 верст. отъ г. Верхотурья и въ 33 верстахъ отъ нейво-алапаевскаго завода. Онъ построенъ въ 1777 году Саввою Яковлевымъ и отъ него перешелъ по наслѣдству къ нынѣшнимъ его владѣльцамъ.

Производство нейво-шайтанскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ. Для этого въ немъ находятся фабрики: доменная, кричная, прокатная, кузнечная и мѣховая; въ нихъ устроено: доменная печь, 16 кричныхъ полумолотовъ и 3 пудинговыхъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,629, изъ нихъ дѣйствительно употребляются въ работы 838 человѣкъ.

Въ 1860 году выработано:

чугуна.	148,334 пуд.,	на 22,250 руб.
желѣза.	100,785 » »	63,056 »

Такимъ образомъ цѣнность годоваго производства составляетъ 85,306 рублей.

Выдѣланное желѣзо отправляется на нижегородскую ярмарку и къ с.-петербургскому порту до кашкинской пристани, на Чусовой, сухимъ путемъ, а далѣе водою по р.р. Чусовой, Камѣ и Волгѣ. Кромѣ того, чугунъ и часть болваночнаго желѣза, поступаютъ на передѣлъ въ сортовое желѣзо на заводахъ.

Въ заводѣ находятся: православная церковь и госпиталь на 15 кроватей.

Верхне-синячихинскій заводъ находится на рѣчкѣ Синячихѣ, въ 147

верстахъ отъ г. Верхотурья и въ 14 верстахъ отъ алапаевскаго завода. Онъ построенъ въ 1769 году Саввою Яковлевымъ, на государственной пустопорожней землѣ. Въ 1787 году заводъ этотъ перешелъ, по наслѣдству, къ Сергѣю Яковлеву, а отъ него къ настоящимъ его владѣльцамъ.

Производство завода заключается въ выплавкѣ чугуна изъ рудъ и выдѣлкѣ желѣза. Для этого въ немъ находятся фабрики: доменная, пудлинговая, сварочная и кузнечная; въ нихъ устроено: 1 доменная печь, 1 кричный и 6 пудлинговыхъ молотовъ. Дѣйствующихъ желѣзныхъ рудниковъ при заводѣ 3.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 3,056; изъ нихъ употребляются въ работу 1,453 человѣка.

Въ 1860 году выработано:

чугуна	174,919 пуд.,	на 27,974 руб.,	
желѣза	137,263 »	» 49,413 »	

Такимъ образомъ цѣнность годоваго производства составляетъ 77,387 руб.

Металлы отправляются на нижегородскую ярмарку и къ с.-петербургскому порту.

Въ заводѣ находится одна православная церковь.

Ирбитскій заводъ находится въ ирбитскомъ уѣздѣ, на р. Ирбити, въ 60 верстахъ отъ уѣзднаго города и въ 80 отъ алапаевскаго завода. Онъ построенъ въ 1776 году Саввою Яковлевымъ, на государственной пустопорожней землѣ и, по праву наслѣдства, перешелъ къ нынѣшнимъ его владѣльцамъ.

Производство ирбитскаго завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ. Выплавка чугуна съ 1840 года прекращена, по неимѣнію руды. Въ заводѣ устроены фабрики: доменная (не дѣйствуетъ), 2 кричныхъ, прокатная и листодѣлочная, кузнечная, слесарная и мѣховая.

Въ продолженіе 1860 года употреблено для заводскаго производства:

чугунныхъ припасовъ. . . .	53,146 пуд.,	на 10,629 руб.,	
угля	6,300 короб.,	» 6,271	»
на мастеровъ и рабочихъ употреблено		4,139	»
на содержаніе заведенія и на ремонтъ.		245	»

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 867, изъ нихъ употребляются въ работу 483 человѣка, въ томъ числѣ 36 мастеровъ.

Въ 1860 году выдѣлано въ заводѣ желѣза 50,361 пуд., на 61,044 руб., въ томъ числѣ:

желѣза полосоваго	40,440	пуд., на	46,506 руб.,
» сортоваго	6,584¼	» »	8,564 »
издѣлій	3,336½	» »	5,974 »

Выдѣланные металлы и издѣлія отправляются на нижегородскую ярмарку и къ с.-петербургскому порту, а частью употребляются и продаются при заводѣ.

Въ заводѣ находятся: православная церковь и госпиталь на 12 кроватей.

Къ алапаевскимъ заводамъ принадлежитъ еще кашкинская пристань, которая находится въ кунгурскомъ уѣздѣ, на устьѣ рѣчки Кашки, впадающей въ Чусовую. Тамъ производятся постройка и нагрузка судовъ металлами, перевозимыми съ заводовъ сухимъ путемъ, въ зимнее время.

Уинскіе (ольгинскіе) заводы графини Ольги Никифоровны Рошефоръ.

Графинѣ Рошефоръ принадлежатъ два завода: уинскій и шермяитскій, переименованные по желанію владѣлицы, въ ольгинскіе. Изъ этихъ заводовъ, уинскій находится на поссессіонномъ правѣ, а шермяитскій на владѣльческомъ.

Уинскій заводъ находится въ осинскомъ уѣздѣ, на рѣчкѣ Уѣ, впадающей въ р. Аску, притокъ р. Иренп, въ 110 верстахъ отъ г. Осы. Онъ основанъ въ 1749 году кунгурскимъ купцомъ Тимофеемъ Шавкуновымъ, на землѣ кортомленной имъ у татаръ верхъ-иренской четверти, которая принадлежала имъ, по писцовымъ книгамъ 1623 и 1624 годовъ. Отъ Шавкунова, заводъ поступилъ, въ 1765 году, во владѣніе генералъ-аншефа Глѣбова, который, съ дозволенія берг-коллегіи, продалъ его Саввѣ Яковлеву. Отъ сего послѣдняго уинскій заводъ перешелъ, въ 1787 году, по наслѣдству, къ сыну его Петру Яковлеву, наслѣдники котораго, продали этотъ заводъ нынѣшней владѣлицѣ.

Производство уинскаго завода, заключается въ выплавкѣ мѣди. Въ немъ устроено двѣ печи: мѣдиплавильная и мѣдиочистительная. Дѣйствующихъ рудниковъ было въ 1860 году 6.

Рабочихъ при уинскомъ и шермяитскомъ заводахъ состоитъ 953, изъ коихъ употребляются дѣйствительно въ работу 568 человѣкъ.

Въ 1860 году выплавлено:

штыковой мѣди	1,105 пуд.
и мѣдноватаго чугуна	977 »

Металлы отправляются на нижегородскую ярмарку и въ С.-Петербургъ.

Въ заводѣ находятся: православная церковь, госпиталь на 10 кроватей, аптека и школа, въ которой обучается 20 мальчиковъ.

Шермяитскій заводъ находится въ осинскомъ уѣздѣ, на рѣчкѣ Шермяиткѣ, въ 45 верстахъ отъ г. Осы. Онъ построенъ въ 1759 году, по указу государственной бергъ-коллегіи, генералъ-аншефомъ Глѣбовымъ, на земляхъ кортомленныхъ у башкиръ гаинской, иштеряковской и карьевской волостей, и у разныхъ татаръ, которымъ земли принадлежали по тѣмъ же писцовымъ книгамъ. Въ послѣдствіи заводъ этотъ переходилъ отъ одного владѣльца къ другому, вмѣстѣ съ уинскимъ заводомъ и наконецъ поступилъ во владѣніе графини Рошефоръ.

Производство завода заключается въ выплавкѣ мѣди. Для этого въ немъ устроены двѣ печи: мѣдиплавильная и мѣдночистительная. Рудниковъ дѣйствующихъ мѣдныхъ 3.

Въ 1860 году выплавлено:

мѣди штыковой	593 пуд.
чугуна мѣдистаго . . .	556 »

Металлы отправляются на нижегородскую ярмарку и въ С.-Петербургъ.

Въ заводѣ находятся: православная церковь, часовня, больница на 5 кроватей и 2 школы.

Заводы полковника Демидова.

Полковнику Демидову принадлежатъ заводы: ревдинскій, бисертскіе и рождественскіе, составляющіе три отдѣльныя горнозаводскія дачи.

Ревдинская дача находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ и граничитъ, къ сѣверу, дачами: шайтанской г.г. Кузьминой и Бергъ, верхъ-исетской наслѣдниковъ корнета Яковлева и екатеринбургскихъ казенныхъ горныхъ заводовъ; къ востоку—дачами сѣверскаго и полевскаго заводовъ г.г. Турчаниновыхъ, къ югу—спорными дачами сергинскихъ, наслѣдниковъ Губина и низе-петровскихъ Расторгуева заводовъ, къ западу—дачами сергинскихъ заводовъ, пустопорожнею землею, состоящею въ вѣденіи екатеринбургскихъ горныхъ заводовъ и лѣсами, пригранченными къ билимбаевскому, графа Строгонова, заводу. Пространство ревдинской дачи составляетъ 79,021 десят. Въ этой дачѣ находится ревдинскій заводъ и вспомогательный маріинскій.

Ревдинскій заводъ находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, на р. Ревдѣ, въ 44 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. Онъ построенъ въ 1734 году д. с. с. Акинфіемъ Демидовымъ; но земля, на которой онъ построенъ куп-

жена у башкиров только въ 1741 году. Заводъ этотъ переходилъ, въ родѣ Демидовыхъ, по наслѣдству, до настоящаго времени.

Производство ревдинскаго завода заключается въ выплавкѣ мѣди и чугуна и выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ. Въ немъ устроены фабрики: доменныя 2, опочная, мѣдиплавильная, кричная, пудлинговая, кузнечная, расковочная и шпикаренная; въ нихъ печей: доменныхъ 2, мѣдиплавильныхъ 3 и вагранночная 1; молотовъ: кричныхъ полумолотовъ 5, пудлинговыхъ 4 и сварочныхъ 3. Рудниковъ дѣйствующихъ 22.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 4,891, изъ коихъ употребляются въ работу 699 человѣкъ.

Въ 1860 году выработано:

чугуна	634,530	пуд.,	изъ него приготовлено:
чугунной посуды . .	13,723	»	на 8,725 р.
желѣза и якорей . .	141,723	»	» 106,496 »
мѣди.	251¾	»	» 2,517 »
желѣзныхъ издѣлій .	6,335	»	» 6,651 »
гвоздей	1,981	»	» 4,201 »

Такимъ образомъ цѣнность всего годоваго производства составляетъ 128,590 руб. серебр.

Чугунъ выплавляемый на ревдинскомъ заводѣ, употребляется на выковку желѣза и отливку разныхъ заводскихъ припасовъ, посуды и разныхъ вещей; опочное литье продается въ заводѣ; желѣзо и мѣдь сбываются частью при заводѣ, частью же, и преимущественно, отправляются на нижегородскую ярмарку и въ разные города; кузнечныя издѣлія и гвозди сбываются всегда при самомъ заводѣ.

Въ ревдинскомъ заводѣ находятся 3 церкви: 2 православныя и 1 единовѣрческая, православная часовня, госпиталь и приходское училище.

Маріинскій вспомогательный заводъ находится при р. Ревдѣ, въ 68 верстахъ отъ г. Екатеринбурга; основанъ въ 1840 году. Производство его заключается въ выдѣлкѣ желѣза, для чего въ немъ устроены: кричная и пудлинговая фабрики; въ нихъ: 4 пудлинговыхъ и 1 сварочный молотъ. Рабочихъ при заводѣ состоитъ 76 человѣкъ.

Выработано въ 1860 году 70,300 пудовъ желѣза, на 52,725 руб.

Сбытъ издѣлій производится въ тѣже мѣста, какъ и съ ревдинскаго завода.

Цѣнность годоваго производства обоихъ заводовъ составляетъ 181,315 рублей.

Бисертскій заводъ.

Дача бисертскаго завода находится въ красноуфимскомъ уѣздѣ и граничитъ: къ сѣверу и востоку дачею уткинскаго г. Демидова завода, къ югу дачею сергинскаго завода, наслѣдниковъ Губина и пустопорожними землями, которыя ограничиваютъ заводскую дачу и съ запада.

Пространство бисертской дачи составляетъ 87,816 десят.

Бисертскій заводъ находится въ красноуфимскомъ уѣздѣ, на р. Бисертѣ, въ 95 верстахъ отъ г. Красноуфимска. Онъ основанъ въ 1761 году, дворяниномъ Григоріемъ Демидовымъ, на землѣ купленной его дѣдомъ, д. с. с. Акинфіемъ Демидовымъ, у ясашныхъ татаръ и черемисъ, въ 1741 году. Съ тѣхъ поръ заводъ этотъ переходилъ по наслѣдству, въ родѣ Демидовыхъ, до настоящаго времени.

Производство завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ. Въ немъ устроены фабрики: кричная, пудлингово-сварочная, кузнечная, шпикаренная, плющильно-рѣзная и машинная; въ нихъ: кричныхъ полумолотовъ 6, пудлинговыхъ 4 и сварочныхъ 2. При заводѣ находится одинъ дѣйствующій желѣзный рудникъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,856; изъ нихъ употребляются въ работу 356 человѣкъ.

Въ 1860 году выдѣлано желѣза полосоваго, шиннаго и разныхъ кузнечныхъ издѣлій 117,265 пуд., на 78,789 руб.

Какъ желѣзо, такъ и другія издѣлія отправляются сухимъ путемъ до ревдинскаго завода, а оттуда по р.р. Чусовой, Камѣ и Волгѣ, на нижегородскую ярмарку и въ разные низовые города по Волгѣ.

Въ бисертскомъ заводѣ находятся три церкви, изъ нихъ двѣ православныя и одна единовѣрческая и госпиталь.

Рождественскіе заводы.

Дача рождественскихъ заводовъ находится въ оханскомъ и осинскомъ уѣздахъ, по обѣ стороны р. Камы, и граничитъ: къ сѣверу и востоку казенными землями, черновской волости, удѣльными, частинскаго и устиновскаго приказовъ, къ югу казенными землями, къ западу дачею воткинскаго завода и землями государственныхъ крестьянъ.

Пространство заводскаго округа составляетъ 56,467 десят.

Въ этомъ округѣ находятся заводы: верхне, средне и нижне-рожде-

ственскіе. Всѣ они построены на рѣчкѣ Ножевкѣ, впадающей въ Каму. Изъ нихъ нижній и средній основаны въ 1740 году, д. с. с. Акинфіемъ Демидовымъ, на землѣ купленной въ 1739 году у башкировъ, а верхнерождественскій построенъ въ 1798 году.

Производство рождественскихъ заводовъ заключается въ выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ. Для этого устроены: въ верхнемъ, кричная фабрика; въ ней: горновъ кричныхъ 4, старой нѣмецкой методы и кричныхъ полумолотовъ 8; въ среднемъ, кричная фабрика и въ ней: кричныхъ горновъ 2, кричныхъ полумолотовъ 4, пудлингово-сварочная фабрика; въ ней: пудлинговыхъ печей 2, обжимочныхъ молотовъ 2, сварочныхъ печей 2, вальцовыхъ машинъ 3 и токарная одна; въ нижнемъ, кричная фабрика, въ которой устроено: кричныхъ горновъ 3, полумолотовъ 6, шинокатальная фабрика, въ ней: плющильная печь, станковъ 2 — шинокатальный и рѣзной; расковочныхъ молотовъ 4.

Чугунъ для кричнаго и сварочнаго производства доставляется съ ревдинскаго завода водянымъ путемъ, по р.р. Чусовой и Камѣ, а дрова и уголь заготовляются заводскими людьми въ лѣсныхъ заводскихъ дачахъ.

Для рабочихъ въ рождественскихъ заводахъ положено, по куренному производству: вырубить куренную сажень дровъ семи четвертей, безъ остряка, одному человѣку, въ недѣлю; скласть въ кучу 20 саженъ дровъ одному человѣку, въ 20 дней; одернить и осыпать 20 саженную кучу одному человѣку, въ 15 дней; выжечь и разломать 20 саженную кучу, въ 47 дней; обработать всю кучу въ 82 дня. Вырубить квартирныхъ дровъ одноаршинной мѣры, одному человѣку, въ день одну сажень; пудлинговыхъ 5 четвертовой мѣры, одному работнику въ день $^3/_4$ саж. и подростку $^1/_2$ саж. При перевозкѣ угля и дровъ полагается проѣзжать съ возомъ въ часъ 3 версты; для нагребки и свалки короба и воза употреблять 2 часа. По всѣмъ другимъ работамъ уроковъ нѣтъ, а существуетъ поденная и задѣльная плата, въ слѣдующемъ размѣрѣ: за ковку кричнаго желѣза—по $4^1/_4$ коп. съ пуда, за пудлинговые куски — по 1 руб. 43 коп., со 100 пудовъ; за прокатку подъ вальцовыми машинами, изъ кусковъ, сортоваго желѣза—отъ 1 руб. 80 коп. до 3 руб. 50 коп. со 100 пудовъ; за прокатку шиннаго желѣза, первую, вторую и третью—по $71^1/_4$ коп.; за четвертую и пятую прокатку—по 1 руб., со 100 пудовъ; за рѣзку—по $71^1/_4$ коп., со 100 пуд.; за рубку квартирныхъ дровъ, одноаршинной мѣры—14 коп. съ сажени; за рубку пудлинговыхъ дровъ, 5 четвертовой мѣры—по 17 коп. за сажень; за рубку дровъ, куренной мѣры—по 57 коп. съ сажени. Поденная плата: старшему мастеру—14 и 15 коп., младшему—по 10 коп. и рабочему—по 8 коп. въ день. За всѣ паторжныя работы платится: одному работнику пѣшему

— 10 коп., подросткамъ, смотря по лѣтамъ, 4, 5, 6 и 7 копѣекъ. Кромѣ того, заводскимъ людямъ выдается провіантъ подъ заработку, съ вычетомъ покупной цѣны, а служащимъ при конторѣ и заводахъ—по 15 коп. сер. за пудъ.

При рождественскихъ заводахъ выдѣлывается кричнаго и пудлинговосварочнаго желѣза до 145,000 пуд., издѣлій разныхъ до 5,000 пуд. Цѣны на желѣзо:

кричное	81	коп.	пудъ
вальцовое	78	»	»
шинное.	84	»	»
разное	85	»	»

Издѣліямъ:

поддоски	1 руб. 23	»	»
гвозди штукатурные. . .	4 » 82½	»	»
разносортовые	1 » 47	»	»
якоря	1 » 47½	»	»
подковы	1 » 42	»	»
топоры.	1 » 21	»	»
лопаты.	1 » 7	»	»

Выдѣланныя желѣзныя вещи отправляются водою на нижегородскую ярмарку и въ города Саратовъ и Казань, гдѣ и продаются самимъ владѣльцемъ.

Въ заводахъ находятся: госпиталь на 24 кровати, аптека и училище для мальчиковъ.

Шайтанскіе заводы наслѣдницъ Ярцева, жены генерал-маіора Кувшина и жены полковника Берга.

Дача шайтанскихъ заводовъ находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ и граничитъ: къ сѣверу съ дачами верхъ-исетскихъ, наслѣдниковъ корнета Яковлева, заводовъ, къ востоку со спорными землями шайтанскихъ и верхъ-исетскихъ заводовъ, къ югу и юго-западу съ дачею ревдинскихъ заводовъ г. Демидова и къ западу съ билимбаевскою дачею графини Строгоновой. Пространство дачи составляетъ 34,666 дес., въ томъ числѣ спорной земли, съ верхъ-исетскими заводами, 2,158 десят.

Къ этому округу принадлежатъ два шайтанскіе завода, верхній и нижній. Оба они находятся въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, на рѣч. Шайтанкѣ; первый въ 46, а второй въ 54 верст. отъ г. Екатеринбурга. Нижне-шайтанскій заводъ построенъ въ 1733 году, с. с. Никитою Демидовымъ, на

отведенной ему государственной, пустопорожней землѣ, а верхне-шайтанскій въ 1760 году. Дворянинъ Никита Демидовъ, получивъ эти заводы по наслѣдству отъ своего отца, продалъ ихъ въ 1768 году, гороховскимъ купцамъ Ширяевымъ, отъ которыхъ они перешли по наслѣдству къ маіору Ширяеву, а отъ сего послѣдняго къ сестрѣ его, г-жѣ Мордвиновой, которая продала ихъ въ 1810 году московскому купцу Ярцеву. Отъ Ярцева заводы перешли по наслѣдству, къ нынѣшнимъ владѣльцамъ.

Производство шайтанскихъ заводовъ заключается въ выплавкѣ мѣди и чугуна, выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ и промывкѣ золотоносныхъ песковъ. Въ нихъ устроены фабрики: доменная, двѣ мѣдиплавильныя печи, горны гармахерскій и шплейсофенный, 2 кричныя фабрики, при нихъ 11 огней, 11 кричныхъ молотовъ; 2 катальныя фабрики, въ нихъ печей 2: нагрѣвательная и листопарная; станковъ: плющильныхъ 2 и рѣзной 1; молотовъ листобойныхъ: расковочный и гладильный; 2 заводскія ручныя кузницы, при нихъ 11 горновъ; ваграночная фабрика, въ ней 2 вагранки; 2 слесарныя фабрики.

При заводахъ состоитъ рабочихъ: при нижне-шайтанскомъ 2,605, изъ коихъ употребляются въ работу 294 человѣка, а при верхне-шайтанскомъ 99, изъ коихъ употребляются въ работу 46 человѣкъ.

Плата фабричнымъ и кузнечнымъ мастерамъ и рабочимъ производится задѣльная, т. е. съ пуда и вещи, а всѣмъ остальнымъ поденно: пѣшему работнику отъ 10 до 15, а конному отъ 20 до 25 коп. въ день.

Въ дачѣ шайтанскихъ заводовъ находятся: 4 желѣзныхъ рудника и одинъ магнитный. Послѣдній изъ нихъ разработывается и руда его употребляется въ небольшомъ количествѣ въ плавку; прочіе же рудники, за бѣдностію содержанія руды и множествомъ посторонней примѣси: сѣры, фосфора и проч. не разработываются, потому что желѣзо изъ такой руды выходитъ грубое и ломкое. Заводы довольствуются желѣзною рудою съ дачъ: екатеринбургскихъ, каслинскихъ и верхъ-исетскихъ. Кромѣ того, въ заводской дачѣ есть два мѣдныхъ рудника, но они съ 1828 года не разработываются, по причинѣ твердости породъ и скудности содержанія.

Золотосодержащихъ пріисковъ въ шайтанскомъ заводѣ считается 9, но изъ нихъ разработываются только 3, остальные же оставлены за совершенной выработкой. Огнепостоянная глина и камень, желѣзныя руды, флюсы, известь, песокъ и прочіе матеріалы для заводскаго производства, доставляются въ заводы черезъ подрядчиковъ, изъ разныхъ дачъ, а уголь поставляется частью заводскими рабочими, но болѣе вольнонаемными людьми, изъ собственныхъ заводскихъ лѣсовъ, по условной задѣльной платѣ,

отъ 1 р. 10 к. до 1 р. 20 коп. за коробъ. Руды доставляются наймомъ, смотря по разстоянію, отъ 6 до 12, флюсы и известь отъ $1^1/_2$ до 3, камень и огнепостоянная глина—отъ 4 до 15 коп. за пудъ.

Въ отношеніи работъ заводы руководствуются Высочайше утвержденными штатами для казенныхъ горныхъ заводовъ, а по нѣкоторымъ работамъ Высочайше утвержденными штатами на всѣ работы вѣдомства путей сообщенія и публичныхъ зданій.

Въ 1860 году выработано на нижне-шайтанскомъ заводѣ:

чугуна 158,268 пуд., изъ него приготовлено:			
чугуннаго литья. . .	42,000	пуд., на	40,320 руб.,
желѣза	42,240	» »	40,972 »
и разнаго сорта . .	8,963$^1/_2$	» »	19,099 »
При верхне-шайтанскомъ заводѣ:			
кричнаго желѣза . .	56,560	» »	35,463 »
» »	14,988$^1/_4$	» »	17,986 »

Такимъ образомъ цѣнность заводскаго производства составляетъ, по обоимъ заводамъ, 153,840 руб. Кромѣ того, вымыто золота 4 п. 9 ф. и 94 зол., на 39,936 р. сер. Слѣдовательно цѣнность всего годоваго производства составитъ 193,776 руб.

Чугунъ употребляется на выковку желѣза и отливку разныхъ вещей и посуды. Выкованное желѣзо и передѣланное въ сорты, отправляется съ обоихъ заводовъ по р.р. Чусовой, Камѣ и Волгѣ на нижегородскую ярмарку и въ разные города Россіи. Чугунное и опочное литье продается въ заводахъ и въ сибирскихъ городахъ: Троицкѣ, Семипалатинскѣ и Петропавловскѣ. Золото представляется къ сплаву въ екатеринбургскую лабораторію и потомъ, въ общемъ золотомъ каравапѣ, отправляется въ С.-Петербургъ на монетный дворъ. Въ заводахъ находятся: 2 церкви — православная и единовѣрческая, госпиталь на 25 кроватей и приходское училище, въ которомъ обучаются отъ 45 до 50 мальчиковъ.

Суксунскіе заводы Высочайше утвержденнаго товарищества.

Суксунскіе заводы расположены въ уѣздахъ: кунгурскомъ, красноуфимскомъ, осинскомъ и екатеринбургскомъ. Земли принадлежащія къ нимъ составляютъ 5 отдѣльныхъ дачъ. Изъ нихъ, дача суксунскаго и тисовскаго заводовъ занимаетъ 206,042 десятины. Она находится въ кунгурскомъ и красноуфимскомъ уѣздахъ и граничитъ: къ сѣверу съ землями государственныхъ крестьянъ и дачею молебскаго завода, къ востоку съ дачею молебскаго завода, казенными пустопорожними мѣстами, далѣе казенными зем-

лями ачитской волости, и состоящими въ спорѣ между казенными крестьянами ачитской волости и сел. Александровскимъ, г. Голубцова; къ югу и юго-западу съ казенными землями ачитской волости, спорными землями, между государственными крестьянами и селомъ Александровскимъ, съ землею государственныхъ крестьянъ, иргинскою заводскою дачею купца Кнауфа и къ западу землями государственныхъ крестьянъ, златоустовской волости.

Суксунскій заводъ находится въ красноуфимскомъ уѣздѣ, при р. Сылвѣ и рѣчкѣ Суксунѣ, въ 70 верстахъ отъ г. Красноуфимска. Онъ построенъ въ 1729 году, с. с. Акинфіемъ Демидовымъ; отъ него онъ достался по раздѣльному акту, въ 1757 году, сыну его Григорью Демидову, а потомъ переходилъ постоянно, по наслѣдству, въ родѣ Демидовыхъ, до 1848 года, когда братьями Петромъ и Павломъ Демидовыми, переданъ во владѣніе Высочайше утвержденнаго товарищества суксунскихъ заводовъ, на 12 лѣтъ. Что касается тисовскаго завода, то онъ построенъ въ 1730 году, тѣмъ же с. с. Акинфіемъ Демидовымъ и переходитъ, по наслѣдству, отъ одного владѣльца къ другому, вмѣстѣ съ суксунскимъ заводомъ.

Производство суксунскаго завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза. Для этого въ немъ находятся: желѣзодѣлательная фабрика, въ ней кричныхъ полумолотовъ 8; желѣзоковательная и пудлинговая, въ ней становъ 2, рѣзной 1, лобовой молотъ 1; мѣднокатательная и мѣдноиздѣльная, кузнечная, колотушечная и гвоздорубная, въ ней молотковъ: гвоздорубныхъ 6 и колотушечныхъ 6. Въ дачѣ суксунскаго завода находятся желѣзные рудники, которыхъ руда проплавляется при тисовскомъ заводѣ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,952 человѣка; изъ нихъ употребляются въ работу 1,043 человѣка.

Въ 1860 году выковано желѣза 50,000 пудовъ, на 64,625 руб. (*).

Желѣзо отправляется на нижегородскую ярмарку и къ с.-петербургскому порту и частью продается при заводѣ. Въ суксунскомъ заводѣ находятся: 2 православныя церкви, госпиталь на 25 кроватей, аптека и школа, въ которой обучаются до 50 мальчиковъ.

Тисовскій заводъ находится въ красноуфимскомъ уѣздѣ, на рѣчкахъ Тису и Сырѣ и р. Сылвѣ, въ 53 верстахъ отъ Красноуфимска. (Онъ построенъ въ 1730 году, с. с. Акинфіемъ Демидовымъ и переходилъ отъ одного владѣльца къ другому, вмѣстѣ съ суксунскимъ заводомъ.)

(*) Этѣ цифры заимствованы изъ свѣдѣній доставленныхъ непосредственно отъ заводоуправленія, а по вѣдомости уральскаго горнаго правленія, количество выдѣланнаго желѣза, въ 1860 г., составляетъ 116,033 пуда. Отчего могла произойти такая разница — неизвѣстно.

Производство тисовскаго завода состоитъ въ выдѣлкѣ желѣза. Въ немъ устроены фабрики: желѣзоковательная, въ ней кричныхъ полумолотовъ 6, и кузнечная.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 787, изъ коихъ употребляются въ работу 389 человѣкъ.

Желѣза выковано, въ 1860 г., 31,000 пудовъ, на сумму 35,650 руб.

Выдѣланное желѣзо отправляется на нижегородскую ярмарку и къ с.-петербургскому порту водянымъ путемъ, частью же поступаетъ въ продажу при заводѣ.

Въ тисовскомъ заводѣ находятся: 2 церкви—православная и единовѣрческая. По неимѣнію госпиталя, въ заводѣ проживаетъ постоянно лекарскій ученикъ, который подаетъ пособіе больнымъ.

Дача молебскаго завода находится въ кунгурскомъ уѣздѣ и занимаетъ 3,191 дес. Она граничитъ: съ запада, сѣвера и востока землями отведенными къ суксунскому и тисовскому заводамъ, а съ юга казенными землями, состоящими во владѣніи пермской палаты государственныхъ имуществъ.

Молебскій заводъ находится въ красноуфимскомъ уѣздѣ, при р.р. Сылвѣ и Молебкѣ, въ 105 верстахъ отъ г. Красноуфимска. Онъ построенъ въ 1787 году д. с. с. Александромъ Демидовымъ, на землѣ кортомленной имъ у татаръ; въ послѣдствіи заводъ этотъ переходилъ отъ одного владѣльца къ другому, вмѣстѣ съ суксунскимъ заводомъ.

Производство молебскаго завода состоитъ въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ желѣза. Для этого въ немъ устроены фабрики: чугуноплавильная, въ ней доменная печь; желѣзоковательныя 2, въ нихъ кричныхъ полумолотовъ 10; кузнечная 1 и гвоздорубная 1, въ ней молотовъ 4.

Проплавляемыя при молебскомъ заводѣ желѣзныя руды, состоятъ изъ бурыхъ глинистыхъ желѣзняковъ и магнитнаго желѣзняка. Рудники находятся на собственныхъ, суксунскаго завода и пустопорожнихъ государственныхъ, земляхъ. Руды расположены въ видѣ гнѣздъ, толщиною отъ 1-го до 2-хъ аршинъ, на глубинѣ отъ 1 до 8 и болѣе саженъ. Онѣ бываютъ обыкновенно покрыты слоемъ глины разной толщины и лежатъ весьма не симметрично; поэтому ихъ отыскиваютъ посредствомъ желѣзнаго щупа, длиною отъ 1 до 3 саженъ, имѣющемъ на одномъ концѣ остріе. По желтому или красному цвѣту глины, которая остается на концѣ щупа, судятъ о томъ, есть-ли руда въ томъ мѣстѣ или нѣтъ. Добыча руды производится вертикальными шахтами, которыми опускаются въ землю до рудного мѣсторожденія, а потомъ ведутъ горизонтальныя выработки. Выработавъ часть мѣсторожденія около первой шахты, закладываютъ въ разстоя-

ніи 1 или 2 саженъ другую и т. д. Выработанное пространство заваливаютъ пустою породою. Эти руды даютъ при проплавкѣ отъ 25% до 35% чугуна и обходятся, съ доставкою на заводъ, отъ 4 до 7 коп. за пудъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,486, изъ нихъ употребляются въ работу 896 человѣкъ.

Въ 1860 году выработано:

чугуна	164,608 пуд.
желѣза (*)	43,000 пуд., на 49,450 руб.

Часть чугуна, выплавляемаго въ молебскомъ заводѣ, идетъ на передѣлъ въ желѣзо, а другая сплавляется въ суксунскій и тисовскій заводы. Желѣзо же отправляется водою на нижегородскую ярмарку и къ с.-петербургскому порту.

Въ молебскомъ заводѣ находятся: 2 церкви—православная и единовѣрческая и аптека, при которой находится лекарскій ученикъ, для поданія помощи больнымъ; одержимыхъ же серьозными болѣзнями отправляютъ въ суксунскій заводскій госпиталь.

Дача уткинскаго завода находится въ красноуфимскомъ уѣздѣ и занимаетъ 102,998 десят. Она граничитъ: къ сѣверу дачею сылвинскаго завода и землями общаго владѣнія шайтанскаго и верхне-тагильскаго заводовъ; къ востоку и юго-востоку—землями и лѣсами уткинскаго, г. Яковлева, завода и уткинской казенной пристанью; къ югу — дачею бисертскаго завода и землями состоящими во владѣніи палаты государственныхъ имуществъ и къ западу—дачею сылвинскаго, г. Яковлева, завода.

Уткинскій заводъ находится въ красноуфимскомъ уѣздѣ, при рр. Уткѣ и Чусовой, въ 110 верстахъ отъ г. Красноуфимска. Онъ построенъ въ 1729 году Акинфіемъ Демидовымъ, на пожалованной ему землѣ, и переходитъ, въ родѣ Демидова, отъ одного владѣльца къ другому, вмѣстѣ съ суксунскимъ заводомъ.

Производство уткинскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ желѣза. Для этого въ немъ устроены фабрики: чугуноплавильная, въ ней доменныхъ печей 2; желѣзодѣлательныя 2, въ нихъ крич ныхъ полумолотовъ 8; желѣзоковательная и гвоздорубная 1, въ ней становъ: катальный 1 и рѣзной 1 и гвоздорубныхъ молотовъ 4; мѣдноплавильная печь 1 и кузнечная фабрика 1.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 2,402, изъ нихъ употребляются въ работу 1,399 человѣкъ.

(*) По свѣдѣніямъ уральскаго горнаго правленія, количество выдѣланнаго въ 1860 году желѣза показано 28,429 пудовъ.

Уткинскому заводу принадлежатъ 8 желѣзныхъ дѣйствующихъ рудниковъ. Они находятся въ дачахъ уткинскаго завода и уткинской пристани. Запасные же рудники находятся въ дачахъ: уткинскаго, бисертскаго, верхне-тагильскаго чернопсточинскаго заводовъ и илимской казенной пристани. Руды состоятъ изъ бурыхъ и охристыхъ желѣзняковъ, которые, какъ и въ дачахъ молебскаго завода, встрѣчаются валунами, связанными глиною и желѣзистою охрою. Впрочемъ здѣшнія руды часто измѣняются въ видѣ, представляя большія сплошныя массы плотнаго и почковатаго бураго желѣзняка, иногда до того твердаго, что добыча его возможна не иначе, какъ порохострѣльною работою. Руды лежатъ на глубинѣ отъ 5 до 40 саженъ, простираясь иногда до 20 саженъ въ длину, до 10 въ ширину и отъ 1 до 3 саженъ въ толщину. Но есть и такія мѣсторожденія, которыя, по малому количеству рудъ, не заслуживаютъ разработки. Отыскиваніе и добыча рудъ производится также, какъ и въ рудникахъ молебскаго завода, съ тою только разницею, что здѣсь въ выработкахъ, для устраненія обваловъ, потолки поддерживаются стойками. Руды даютъ при плавкѣ отъ 40% до 45% чугуна. Руды, съ доставкою въ заводъ, обходятся отъ 3 до 5 коп. за пудъ. Для улучшенія качества чугуна и обогащенія здѣшнихъ рудъ, употребляется въ плавку при уткинскомъ и молебскомъ заводахъ $^1/_3$ часть магнитнаго желѣзняка, добываемаго въ высокогорскомъ рудникѣ. Рудникъ этотъ отстоитъ отъ уткинскаго завода въ 90 и отъ молебскаго въ 180 верстахъ. Въ немъ ежегодно добывается до 500,000 пудовъ руды, которая обходится, съ доставкою въ уткинскій заводъ, по 9 коп., а въ молебской — по 13 коп. за пудъ.

Въ 1860 году на уткинскомъ заводѣ выработано:

чугуна . . .	320,710 пуд.	на 74,545 руб.
желѣза . . .	58,000 »	

Чугунъ отправляется водою въ камбарскій заводъ, частью же передѣлывается въ желѣзо при заводѣ и отправляется на нижегородскую ярмарку и въ разные города Россіи.

Въ уткинскомъ заводѣ находятся: 2 церкви—православная и единовѣрческая, госпиталь на 20 кроватей и аптека.

Дача бымовскаго завода находится въ кунгурскомъ и осинскомъ уѣздахъ и занимаетъ 30,851 дес. Она граничитъ: къ сѣверу землями юговскаго казеннаго завода, къ востоку землями государственныхъ крестьянъ, кыласовской и мазунинской волостей, къ югу землями отведенными юговскому казенному заводу и къ западу дачею бизярскаго завода.

Бымовскій заводъ находится въ осинскомъ уѣздѣ, на р. Быму, въ 70

верстахъ отъ г. Осы. Онъ построенъ, въ 1736 году, Акинфіемъ Демидовымъ, на землѣ кортомленной у татаръ. Въ послѣдствіи заводъ этотъ, вмѣстѣ съ суксунскимъ, переходилъ отъ одного владѣльца къ другому по настоящее время.

Производство бымовскаго завода заключается въ выплавкѣ мѣди. Въ немъ устроены фабрики: мѣдноплавильная 1, въ ней 8 мѣдноплавильныхъ печей и кузнечная 1.

Бымовскому заводу принадлежатъ 114 мѣдныхъ рудниковъ, которые находятся частью въ самой заводской дачѣ, частью въ сосѣднихъ пустопорожнихъ государственныхъ земляхъ. Руды здѣшнія составляютъ такъ называемую песчаную мѣдную руду и состоятъ изъ смѣшенія песчаниковъ и глинъ проникнутыхъ углероднокислою мѣдью, въ видѣ мѣдной зелени, сини и лазури, въ различномъ содержаніи. Здѣсь различаютъ три сорта рудъ: песчанистую или пластовую, состоящую изъ сѣраго и красноватаго песчаниковъ, разной плотности и крупности зеренъ, связанныхъ глинистымъ или известковымъ цементомъ; шиферную, состоящую изъ глинистаго мергеля, сплошнаго и слоистаго, и варонецъ, состоящую изъ глинистаго песчаника темно-сѣраго цвѣта, слоистаго сложенія. Песчанистая руда называется здѣсь также жильною, въ томъ случаѣ, когда она простирается болѣе въ длину, нежели въ ширину. Всѣ эти руды проникаются мѣдною зеленью, синью или лазурью, которыя бываютъ вкраплены въ породу или въ видѣ примаски, налетѣлости или краски. Кромѣ этихъ рудъ встрѣчается въ одномъ рудникѣ рудоносный конгломератъ, состоящій изъ галекъ кварца и роговика, связанныхъ глинистымъ цементомъ и окрашенныхъ мѣдною зеленью. Руды встрѣчаются большею частью въ видѣ гнѣздъ, разсѣянныхъ въ песчаникахъ и глинахъ, на различныхъ глубинахъ. Рудные пласты имѣютъ протяженіе въ длину и ширину большею частью незначительное, отъ 10 до 100 и рѣдко до 500 саж., смѣняясь другими не рудоносными породами. Толщина ихъ бываетъ различна—отъ 1-го вершка до 1 и рѣдко до 2 аршинъ. Толщина рудныхъ пластовъ безпрерывно измѣняется, то съуживаясь, то расширяясь и раздѣляясь на многія отрасли. Часто рудный пластъ совершенно изчезаетъ; въ такомъ случаѣ проходятъ по пустой породѣ отъ 1-го арш. до 2 и даже до 5 саженъ, потомъ опять встрѣчаютъ рудный пластъ, иногда въ томъ же горизонтѣ, а иногда въ высшемъ или низшемъ. Рудные пласты, большею частью одинъ, рѣдко два и еще рѣже три, находятся на разной глубинѣ—отъ 8 до 22 саженъ, поэтому добыча руды производится внутренними работами. На рудномъ мѣсторожденіи отпускаются нѣсколько шахтъ, которыя соединяются между собою горизонтальными ходами или квартлагами, имѣющими сообщеніе черезъ

газенги. Горизонтальные ходы раздѣляютъ рудники на этажи, а газенги, квартіаги и прочія работы разбиваютъ этажи на столбы или цѣлики, называемые здѣсь *островками*.

Для выкачиванія воды изъ рудниковъ устроены, при нѣкоторыхъ изъ нихъ, водоотливныя штольны и шахты. Подъемъ воды черезъ шахты производится посредствомъ ручныхъ насосовъ и конныхъ машинъ. Руды поднимаются на дневную поверхность посредствомъ ручныхъ воротовъ или откатываются по штольнамъ. Только при одномъ новорозсадовскомъ рудникѣ устроена для подъема рудъ конная машина. По мягкости породъ, въ которыхъ заключается руда, разработка ея производится помощью кайла и рѣдко клина.

Содержаніе мѣди въ рудахъ бываетъ различно; самая богатая руда песчанистая или пластоватая, даетъ до 3% и воронецъ—отъ $1^1/_2$% до 2% и даже до $2^1/_2$%. Среднее содержаніе руды можно положить $2^1/_4$% чистой мѣди, за исключеніемъ всѣхъ потерь неизбѣжныхъ при металлургическихъ операціяхъ. Руда, съ доставкою въ заводы, обходится въ бымовскомъ заводѣ отъ 3 до 7, а въ ашапскомъ—отъ 8 до 16 коп. за пудъ.

Въ 1860 году въ бымовскомъ и ашапскомъ заводахъ выплавлено мѣди штыковой 10,094 пуда, на сумму 102,960 руб.

Мѣдь отправляется на нижегородскую ярмарку и въ С.-Петербургъ водянымъ путемъ и частью продается при заводахъ.

Въ бымовскомъ заводѣ находятся: двѣ церкви, православная и единовѣрческая, раскольническая часовня, госпиталь на 18 кроватей и аптека.

Дача ашапскаго завода находится въ осинскомъ уѣздѣ и занимаетъ 60,884 десятины. Она граничитъ: къ сѣверу землями состоящими въ присмотрѣ у казны, къ востоку землями государственныхъ крестьянъ тихановской и покровской волостей, къ югу дачею уинскаго завода и къ западу дачею шермитскаго завода.

Ашапскій заводъ находится при р. Ашапѣ, въ 90 верстахъ отъ г. Осы. Онъ построенъ въ 1744 году Акинфіемъ Демидовымъ и пущенъ въ дѣйствіе въ 1745 году; потомъ онъ переходилъ отъ одного владѣльца къ другому, вмѣстѣ съ суксунскимъ заводомъ.

Производство этого завода заключается въ выплавкѣ штыковой мѣди. Для этого въ немъ устроены фабрики: мѣдиплавильная, въ ней печей мѣдиплавильныхъ 4, горновъ: гармахерскій, шлейсофенный и шпикаренный; желѣзоковательная и катальная, въ ней кричныхъ полуполотовъ 2 и катальный 1, и кузнечная. Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,525; изъ нихъ употребляются въ работу 843 человѣка.

Количество выплавленной мѣди и сбытъ ея, показаны при описаніи бымовскаго завода.

Въ ашапскомъ заводѣ находятся: православная церковь, госпиталь на 12 кроватей и аптека. Лекарь живетъ въ суксунскомъ заводѣ, а для подаванія помощи больнымъ находится въ заводѣ лекарскій ученикъ.

Дача камбарскаго завода находится въ осинскомъ уѣздѣ и занимаетъ 36,877 десятинъ. Она граничитъ: къ сѣверу землями г. Свѣдомскаго, къ востоку землями башкиръ и государственныхъ крестьянъ, къ югу землями государственныхъ крестьянъ села Никольскаго и къ западу рѣкою Камою и удѣльными землями ершевскаго приказа.

Камбарскій заводъ находится въ осинскомъ уѣздѣ, на р. Камбаркѣ, въ 180 верстахъ отъ г. Осы. Онъ построенъ Павломъ Демидовымъ, въ 1761 году, на землѣ купленной у башкиръ, но въ дѣйствіе пущенъ въ 1767 году. Потомъ онъ переходилъ отъ одного владѣльца къ другому, вмѣстѣ съ суксунскимъ заводомъ.

Производство камбарскаго завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза изъ чугуна, доставляемаго изъ молебскаго завода. Въ немъ устроены фабрики: 3 желѣзоковательныя, въ нихъ кричныхъ полумолотовъ 12; желѣзокатальная, въ ней становъ 2: катальный и рѣзной; гвоздорубная, въ ней гвоздорубныхъ молотковъ 8 и кузнечная.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 2,123, изъ коихъ, употребляются въ работу 963 человѣка.

Въ 1860 году выковано желѣза 122,000 пудовъ, на 145,810 руб.

Желѣзо отправляется на нижегородскую ярмарку и въ С.-Петербургъ, частью же продается при заводѣ.

Въ камбарскомъ заводѣ находятся: 2 церкви, православная и единовѣрческая, госпиталь на 15 кроватей и аптека. Вмѣсто лекаря, пользуетъ больныхъ лекарскій ученикъ.

Дача шаквинскаго завода находится въ кунгурскомъ уѣздѣ и занимаетъ 3,266 десятинъ. Она граничитъ со всѣхъ сторонъ землями и лѣсами государственныхъ крестьянъ, сажинской волости.

Шаквинскій заводъ находится при р. Шаквѣ, въ 37½ верстахъ отъ г. Кунгура. Онъ заложенъ, въ 1740 году, Акинѳіемъ Демидовымъ, на землѣ кортомленной имъ у татаръ, а въ 1743 году достроенъ и приведенъ въ дѣйствіе. Въ послѣдствіи онъ переходилъ отъ одного владѣльца къ другому, вмѣстѣ съ суксунскимъ заводомъ и дѣйствовалъ съ 1740 года по 1777, когда, по причинѣ пресѣченія мѣдныхъ рудъ, былъ оставленъ. Въ такомъ положеніи заводъ этотъ находился до 1800 года, когда по дозволенію государственной бергъ-коллегіи и канцеляріи главнаго заводовъ прав-

ленія, былъ возобновленъ. При этомъ случаѣ подлѣ старой плотины была построена деревянная фабрика о двухъ гармахерскихъ горнахъ для очищенія мѣдноватаго чугуна, выплавлявшагося при бымовскомъ и ашапскомъ заводахъ. Въ старой мѣдиплавильной фабрикѣ было 2 печи; выплавлявшаяся здѣсь мѣдь отправлялась въ суксунскій заводъ.

Въ настоящее время производство шаквинскаго завода состоитъ въ выдѣлкѣ желѣза; для чего въ немъ устроены фабрики: листокатальная, въ ней становъ 2 и токарный 1, молотовъ: досчатый 1 и расковочныхъ 2, и кузенчная.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 311, изъ коихъ употребляются въ работу 167 человѣкъ.

Въ 1860 году выдѣлано желѣза 40,000 пудовъ, на 52,000 руб. серебр.

Желѣзо отправляется на нижегородскую ярмарку и къ с.-петербургскому порту, частью же продается при самомъ заводѣ.

Въ шаквинскомъ заводѣ церквей и госпиталя нѣтъ, поэтому христіанскія требы исполняетъ священникъ с. Березовскаго, а больныхъ пользуетъ лекарскій ученикъ въ домахъ.

Для продовольствія заводскихъ людей, при каждомъ заводѣ суксунскаго округа, заготовляется потребное количество провіанта, крупы и соли, которыми они и удовлетворяются, по истеченіи каждаго мѣсяца.

Всѣми заводами суксунскаго округа завѣдуетъ, командированный отъ правительства, штабъ-офицеръ корпуса горныхъ инженеровъ. При немъ въ суксунскомъ заводѣ состоитъ главная контора; кромѣ того, въ каждомъ заводѣ есть особая заводская контора. Число служащихъ при заводахъ, въ конторахъ и при разныхъ должностяхъ простирается до 165 человѣкъ. Всѣ они получаютъ жалованье, смотря по занимаемой должности, отъ 36 до 204 руб. сер. въ годъ. Нѣкоторые изъ служащихъ при заводахъ получаютъ, сверхъ жалованья, сѣно, дрова и свѣчи. Пенсіи никто въ заводахъ не получаетъ, а вмѣсто ея выдается единовременное пособіе; женамъ и дѣтямъ умершихъ конторщиковъ—годовой окладъ жалованья умершаго и производится выдача провіанта по примѣру казенныхъ горныхъ заводовъ, равно какъ и престарѣлымъ и увѣчнымъ мастеровымъ.

Кыштымскіе заводы наслѣдницъ купца Расторгуева.

Округъ кыштымскихъ заводовъ расположенъ по обѣ стороны уральскаго хребта въ уѣздахъ: екатеринбургскомъ и красноуфимскомъ. Въ этомъ округѣ находятся заводы: каслинскій, кыштымскій, нязе-петровскій, шемахинскій и сакъ-элгинскій.

Каслинскій заводъ находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, при р. Каслѣ и озерѣ того же имени, въ 120 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. Онъ основанъ, въ 1749 году, тулянином Яковомъ Коробковымъ, который продалъ его, въ 1753 году, дворянину Никитѣ Демидову, а сей послѣдній привелъ его въ дѣйствіе. Въ послѣдствіе заводъ этотъ перешолъ во владѣніе купца Расторгуева и его наслѣдницъ.

Производство каслинскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ желѣза. Въ немъ устроены каменныя фабрики: чугуноплавильная, желѣзодѣлательная и 2 чугунолитейныя ваграночныя, а въ нихъ: доменная печь, 2 вагранки и 12 кричныхъ молотовъ. Рабочихъ при заводѣ состоитъ 5,404, изъ коихъ употребляются въ работу 1,632 человѣка.

Матеріалы употребляемые на заводское производство, какъ-то: руда, дрова, уголь и проч. добываются въ заводскихъ дачахъ и перевозятся въ заводъ зимнимъ путемъ. Съ перевозкой въ заводъ, матеріалы обходятся—руда $4^1/_2$ коп., дрова сосновыя до 3 руб. куренная сажень, уголь 95 коп. за коробъ, горновой и гранитный камень 20 коп. и флюсъ $^3/_4$ коп. за пудъ.

Въ 1860 году выработано на каслинскомъ заводѣ:

выплавлено чугуна	225,168	пуд.,
желѣза разныхъ сортовъ	100,042	»
отлито чугунныхъ вещей	72,828$^3/_4$	»

Цѣнность годоваго производства по каслинскому заводу составляетъ 15,000 руб. Кромѣ того, при каслинскомъ заводѣ находятся золотые промыслы, на которыхъ дѣйствующихъ пріисковъ, въ 1860 году, было 5; при нихъ рабочихъ состоитъ 518 человѣкъ. Въ 1860 году вымыто шлиховатаго золота 3 пуд. 11 фунт. 54 золот. и 24 доли, всего на 35,000 руб., слѣдовательно вся цѣнность годоваго производства составляетъ 150,000 руб.

Желѣзо отправляется водою въ баркахъ на нижегородскую ярмарку и въ другія мѣста; гвозди и чугунное литье продаются, большею частью, при самыхъ заводахъ; золото же представляется въ казну.

Въ каслинскомъ заводѣ находятся: 3 церкви, 2 православныя и 1 инновѣрческая, госпиталь на 50 кроватей и приходское училище, въ которомъ обучаются 23 мальчика.

Верхне-кыштымскій заводъ находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, при рѣчкѣ Кыштымѣ, въ 150 верстахъ отъ г. Екатеринбурга, а нижне-кыштымскій, на той же рѣчкѣ, въ 3 верстахъ отъ предъидущаго. Они основаны, въ 1757 году, дворяниномъ Никитою Демидовымъ, на земляхъ купленныхъ имъ у башкировъ.

Производство кыштымскихъ заводовъ заключается въ выплавкѣ чугуна, выдѣлкѣ желѣза и промывкѣ золотоносныхъ песковъ. Въ верхне-кыштым-

скомъ заводѣ устроены каменныя фабрики: чугуноплавильная, желѣзодѣлательная и гвоздарная, а въ нихъ доменныхъ печей 2 и кричныхъ молотовъ 17. Въ нижне-кыштымскомъ, котораго производство заключается въ выдѣлкѣ желѣза, устроены двѣ каменныя желѣзодѣлательныя фабрики.

Рабочихъ при заводахъ состоитъ 7,451, изъ коихъ употребляются въ работу 2,695 человѣкъ. Въ этомъ числѣ показаны рабочіе кыштымскихъ и сакъ-элгинскаго заводовъ.

Въ 1860 году на кыштымскихъ заводахъ выработано:

чугуна.	385,397 пуд.
желѣза.	261,988 »

Желѣзо отправляется на нижегородскую ярмарку и къ с.-петербургскому порту, частью же продается на мѣстѣ при заводѣ.

Въ верхне-кыштымскомъ заводѣ находятся: 3 церкви, 2 православныя и 1 единовѣрческая, госпиталь на 60 кроватей, аптека и приходское училище, въ которомъ обучаются до 88 мальчиковъ.

Сакъ-элгинскій вспомогательный заводъ основанъ въ 1837 году и находится на рѣч. Сакъ-Элгѣ, въ 190 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. Производство его заключается въ выдѣлкѣ желѣза; въ немъ устроена деревянная желѣзодѣлательная фабрика, въ которой находятся 4 кричныхъ молота. Въ 1860 году на этомъ заводѣ выдѣлано 12,002 пуда желѣза.

Цѣнность производства кыштымскихъ заводовъ составляетъ 195,000 руб. Но, кромѣ того, при нихъ состоятъ соймоновскіе золотые промыслы, на которыхъ находятся 3 дѣйствующихъ прінска и 979 рабочихъ. Въ 1860 году вымыто шлиховатаго золота 2 пуда 35 фунт. и 48 золотниковъ, на 30,500 руб. Такимъ образомъ цѣнность всего годоваго производства кыштымскихъ заводовъ составляетъ 225,500 руб.

Назе-петровскій заводъ находится въ красноуфимскомъ уѣздѣ на рѣч. Назѣ, впадающей въ р. Уфу, въ 90 верстахъ отъ уѣзднаго города. Онъ построенъ, въ 1747 году, балахнинскимъ купцомъ Петромъ Осокинымъ. Мѣсто для постройки завода было отведено въ башкирскихъ земляхъ, на 50 верстное разстояніе во всѣ стороны. Изъ этого-то мѣста Осокинъ купилъ у башкировъ катайской и балакатайской волостей дачу, простравшемъ на 15 верстъ во всѣ стороны, для отысканія рудъ, съ платою имъ кортома по 20 руб. въ годъ. Въ 1751 году Осокинъ продалъ этотъ заводъ тулянамъ Масолевымъ, которые въ 1754 и 1755 годахъ купили у башкировъ остальную часть отведенной подъ заводъ земли. По раздѣлу между братьями, заводъ этотъ достался старшему изъ нихъ Ивану Масалову, который продалъ его, въ 1762 году, сызранскому купцу Якову Петрову и сибирскому купцу Матвѣю Мясникову. Послѣдній сдалъ этотъ

заводъ, съ дозволенія бергъ-коллегіи, Петрову, по смерти котораго, въ 1792 году, онъ достался, по наслѣдству дочери его, женѣ генералъ-аудиторъ-лейтенанта Хлѣбникова, а потомъ поступилъ во владѣніе Расторгуева и его наслѣдниковъ.

Производство назе-петровскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ желѣза. Въ немъ устроены фабрики: чугуноплавильная, 2 желѣзодѣлательныя и гвоздарная; изъ нихъ въ первой находится одна доменная печь, а во второй 24 кричныхъ молота. Рабочихъ при заводѣ состоитъ 3,730, изъ коихъ употребляются въ работу 2,285 человѣкъ.

Въ 1860 году выработано:

чугуна	227,315	пуд.	всего на 190,000 руб.
желѣза разныхъ сортовъ. . .	108,200	»	
гвоздей	4,895	»	

Кромѣ того, вымыто золота шлиховатаго 60 золот. 72 доли, на 150 руб.; слѣдовательно, цѣнность всего годоваго производства составляетъ 190,150 руб.

Чугунъ поступаетъ на выдѣлку желѣза, которое отправляется на нижегородскую ярмарку, гвозди продаются при самомъ заводѣ, а золото сдается въ казну.

Въ заводѣ находятся: 2 церкви, православная и единовѣрческая, госпиталь на 40 кроватей и приходское училище, въ которомъ обучается 23 мальчика.

Шемахинскій заводъ основанъ въ 1814 году и находится въ красноуфимскомъ уѣздѣ, на рѣч. Шемахѣ, впадающей въ р. Уфу, въ 120 верст. отъ г. Красноуфимска.

Производство его заключается въ выдѣлкѣ желѣза изъ чугуна, доставляемаго изъ назе-петровскаго завода. Въ немъ устроена каменная желѣзодѣлательная фабрика, въ которой находятся 14 кричныхъ молотовъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 918, изъ коихъ употребляются въ работу 685 человѣкъ.

Въ 1860 году выдѣлано 45,875 пудовъ желѣза, на 50,000 руб.

Выдѣланное желѣзо отправляется водянымъ путемъ по р.р. Уфѣ, Камѣ и Волгѣ на нижегородскую ярмарку.

Въ заводѣ находятся двѣ церкви — православная и единовѣрческая и приходское училище, въ которомъ обучаются 16 мальчиковъ.

Сысертскіе заводы т. Соломірскаго и наслѣдниковъ Турчанинова.

Исторія сысертскихъ заводовъ начинается съ 1702 года, когда крестьянинъ Бабенковъ съ своими товарищами нашелъ мѣдную руду на рѣчкѣ Полевой, въ томъ мѣстѣ, которое носило названіе Гумешки. По всей вѣроятности Бабенкову способствовало въ этомъ открытіи преданіе, сохранившееся въ тамошнихъ мѣстахъ о чудскихъ копяхъ и работахъ, которыхъ слѣды были видны во многихъ мѣстахъ. Гумешевскій рудникъ, открытый Бабенковымъ, былъ принятъ въ казенное управленіе и отданъ въ завѣдываніе уктусской заводской конторы, въ томъ же 1702 году. Впрочемъ, рудникъ этотъ оставался въ первое время безъ всякихъ устройствъ и даже безъ жилыхъ строеній для рабочихъ. Въ одно почти время съ гумешевскимъ рудникомъ, были найдены другія мѣсторожденія мѣди, по рѣчкѣ Полевой и между прочими, мѣдный рудникъ на мѣстѣ нынѣшняго полевскаго завода, названный полевскимъ. Въ тоже время начали застраивать это мѣсто и новое селеніе послужило основаніемъ полевскаго завода. Впрочемъ, заводскихъ устройствъ еще не было никакихъ и потому добывавшіяся здѣсь руды отправлялись въ уктусскій заводъ, гдѣ въ то время была одна мѣдиплавленная печь, въ которой проплавлялась мѣдная руда и изъ шиловскаго рудника. Гумешевскій рудникъ вѣроятно былъ мало изслѣдованъ, потому что онъ, какъ видно изъ разныхъ актовъ, считался неблагонадежнымъ до 1735 году. Между тѣмъ постоянная перевозка мѣдной руды отъ полевскаго рудника въ уктусскій заводъ, на разстояніи 40 верстъ, была затруднительна и неудобна, по дурному состоянію дорогъ. Кромѣ того, въ уктусскомъ заводѣ, назначенномъ для передѣла желѣза, была одна только мѣдиплавленная печь, въ которой не было возможности проплавлять всего количества руды, какое добывалось, тѣмъ болѣе, что оно постепенно возрастало. Эти обстоятельства понудили де-Генина устроить полевской мѣдиплавленный заводъ на рѣчкѣ Полевой, въ 3 верстахъ выше гумешевскаго рудника. Постройка начата въ 1724 и совершенно окончена въ 1727 году. Въ тоже время крестьянинъ Бабенковъ сообщилъ де-Генину, что на рѣчкѣ Сысертѣ найдена, около 1680 г., желѣзная руда и что жители аранцыской слободы добываютъ эту руду, приготовляютъ изъ нее желѣзо въ малыхъ печахъ и продаютъ, платя за это десятину въ аранцыскую контору: де-Генинъ запретилъ крестьянамъ выдѣлку желѣза, оставивъ право это за казной и въ тоже время предположилъ устроить тамъ желѣзодѣлательный заводъ: впрочемъ, предположеніе его нѣсколько замедлилось и было исполнено только черезъ 5 лѣтъ, именно въ 1732 году. Заводъ былъ построенъ на рѣчкѣ Сысерти и потому названъ сысертскимъ или заводомъ Императрицы Анны. Вскорѣ по-

слѣ того открылось обиліе желѣзной руды около полевскаго завода и подало поводъ къ построенію сѣверскаго завода, въ 1735 году, на рѣчкѣ Сѣверной, въ 7 верстахъ отъ полевскаго. Впрочемъ заводъ этотъ былъ совершенно оконченъ и пущенъ въ дѣйствіе только въ 1739 году. Въ тоже время въ полевскомъ заводѣ была устроена доменная печь для проплавки чугуна, который долженъ былъ идти на выдѣлку желѣза въ сѣверскомъ заводѣ.

Эти три завода составили основаніе сысертскаго округа и назывались въ началѣ полевскими заводами, потому что старшій и, вмѣстѣ съ тѣмъ, главный между ними былъ полевской. Главное ихъ производство заключалось въ то время въ выплавкѣ чугуна и передѣлѣ его въ желѣзо; мѣдиплавильное же производство мало обращало на себя вниманія и считалось неважнымъ. Количество желѣза, выдѣлываемаго на заводахъ, постоянно увеличивалось, тогда какъ количество мѣди, добываемое на полевскомъ заводѣ, зависѣло повидимому только отъ случая, въ сущности же отъ того, что гумешевскій рудникъ считался уже выработаннымъ и потому не былъ тщательно обслѣдованъ. Техническое устройство полевскихъ заводовъ во время казеннаго управленія состояло въ слѣдующемъ. Въ полевскомъ заводѣ находились: одна доменная печь для выплавки чугуна, который отправлялся въ сѣверскій заводъ для передѣла въ желѣзо и шесть мѣдиплавильныхъ печей. Изъ нихъ первая дѣйствовала только 3 мѣсяца въ году, а вторая, смотря по количеству мѣдныхъ рудъ, какое успѣвали добывать. Въ сысертскомъ заводѣ находились въ то время: одна доменная печь и пять или шесть кричныхъ горновъ, якорная фабрика, двѣ мѣдиплавильныя печи и одинъ горнъ для переливки мѣди въ штыки и слитки. Наконецъ въ сѣверскомъ заводѣ устроены были 5 кричныхъ горновъ и якорная фабрика.

Въ сѣверскомъ заводѣ выдѣлывалось въ то время до 30,000 пудовъ желѣза, а въ сысертскомъ отъ 20,000 до 30,000 пудовъ. Мѣди выплавлялось на полевскомъ заводѣ, какъ уже выше сказано, не одинаковое количество; оно простиралось иногда до 1,000, а иногда не превышало 250 пудовъ. Только въ 1758 году, т. е. въ послѣдній годъ казеннаго управленія, заводы дали болѣе обыкновеннаго металловъ. Такъ, въ полевскомъ заводѣ выплавили мѣди 4,577¼ пуд.; желѣза выдѣлали въ сысертскомъ заводѣ 32,447 и въ сѣверскомъ 30,370 пудовъ. 20 іюня 1756 года, сенатъ постановилъ отдать полевскіе заводы въ вѣчное и потомственное владѣніе Алексѣю Турчаninову, который долженъ былъ заплатить за нихъ 145,685 руб., въ теченіе 10 лѣтъ. Сумма эта была опредѣлена за фабричныя строенія, устройства и механизмы; все же остальное, какъ-то: земли

лѣса и рудники, отдано было ему безплатно. Въ число условій, на которыхъ заводы были отданы Турчанинову, было включено, что онъ обязанъ содержать заводы въ добромъ порядкѣ, усиливая ихъ производство, платить подати въ казну за мастеровыхъ приписанныхъ къ заводу и безпрекословно выполнять всѣ требованія правительства, относительно заводскихъ работъ за что правительство обязывалось платить ему по фабричнымъ цѣнамъ, съ прибавкою 10%. Изъ выплавляемой мѣди Турчаниновъ обязанъ былъ сдавать въ казну три части, за что ему положено выдавать плату по 15 руб. за пудъ, а въ случаѣ, если количество мѣди увеличится противъ времени казеннаго управленія, то по 6 руб. за каждый лишній пудъ. Въ 1761 и 1763 годахъ, по просьбѣ Турчанинова, къ заводамъ его отдана была изъ казны кунгурская лѣсопильная мельница и пристань на р. Чусовой.

Турчаниновъ принялъ заводы въ свое владѣніе въ 1759 году и немедленно приступилъ къ разнымъ усовершенствованіямъ по заводскому устройству и производству. Въ полевскомъ заводѣ построилъ, сверхъ бывшихъ тамъ 6 мѣдиплавильныхъ печей, еще 3 и возобновилъ 2 мѣдиплавильныя печи въ сысертскомъ заводѣ. Вскорѣ послѣ того онъ построилъ въ полевскомъ заводѣ вмѣсто деревяннаго корпуса—каменный, въ которомъ помѣстилъ всѣ 11 мѣдиплавильныхъ печей. Въ тоже время онъ завелъ въ сысертскомъ заводѣ производство листоваго желѣза. Кромѣ того Турчаниновъ, въ первое же время владѣнія заводами, устроилъ слесарную и гранильную фабрики, въ сысертскомъ заводѣ. Занимаясь устройствомъ заводовъ, Турчаниновъ заботился, какъ о количествѣ выдѣлываемыхъ металловъ, такъ и о качествѣ и даже наружномъ видѣ ихъ. Что труды и заботы его были не тщетны доказываетъ то, что количество металловъ уже въ 1759 году превосходило годичную добычу при бывшемъ казенномъ управленіи, почти вдвое. Такъ, въ 1759 году, выдѣлано желѣза:

въ сысертскомъ заводѣ. . .	55,416¾ пуд.
» сѣверскомъ	41,981½ »

Мѣди въ полевскомъ и сысертскомъ заводахъ выплавлено 10,088¼ пуд.

Дальнѣйшія дѣйствія Турчанинова клонились къ усовершенствованію и распространенію горнозаводскаго производства на своихъ заводахъ. Количество желѣза и мѣди увеличивалось почти съ каждымъ годомъ. Такъ, желѣза было выдѣлано на всѣхъ заводахъ:

въ 1767 году	50,000 пудовъ,
» 1769 »	61,350 »
» 1770 »	81,241 »

Мѣди выплавлено:

въ 1760 году	13,000	пудовъ,
» 1761 »	16,000	»
» 1768 »	25,000	»
» 1783 »	29,000	»

Въ послѣдніе годы жизни, Турчаниновъ ввѣрилъ управленіе заводами прикащикамъ, а самъ жилъ въ Петербургѣ и потому производство начало постепенно упадать. Послѣ смерти Турчанинова, въ 1787 году, заводы достались по наслѣдству его женѣ и другимъ родственникамъ и по настоящее время находятся въ его родѣ. Съ 1824 года въ дачахъ сысертскихъ заводовъ открыты золотые пріиски поскакухинскіе и полдневскіе. Въ 1840 году на гумешевскомъ рудникѣ была построена первая паровая машина во 100 силъ, для отливки воды. Между 1843 и 1849 годами при сысертскомъ заводѣ были построены: новая плотина и механическая фабрика. Около того же времени старое кричное производство замѣнено пудлингово-сварочнымъ. Въ 1849 году построенъ новый верхъ-сысертскій заводъ на рѣч. Сысертѣ, въ 10 верстахъ отъ сысертскаго завода. Въ 1851 году на верхне-сысертскомъ заводѣ старое кричное производство замѣнено контуазскимъ. Въ 1854 году построенъ ильинскій или нижне-сысертскій заводъ, на рѣчкѣ Сысертѣ, въ 3 верстахъ отъ сысертскаго завода; въ 1856 году контуазское производство замѣнено повсемѣстно пудлингово-сварочнымъ и, около того же времени, сорта желѣза стали, по возможности, разнообразиться. Въ 1858 году вмѣсто прежняго водянаго дѣйствія устроены тюрбины. Въ 1859 году старые простые обжимочные молоты замѣнены паровыми, выписанными изъ Англіи; въ тоже время на гумешевскомъ рудникѣ устроены новыя паровыя, водоотливныя машины.

Прослѣдивъ постепенное образованіе сысертскаго округа и усовершенствованіе его заводскаго дѣйствія, обратимся къ настоящему его состоянію.

Сысертскій заводскій округъ находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ и занимаетъ пространство въ 253,870 десятинъ, въ томъ числѣ спорныхъ земель 14,444 десятины и неправильно отмежеванныхъ и примежованныхъ 514 десятинъ. Онъ граничитъ: къ сѣверу округомъ екатеринбургскихъ горныхъ заводовъ, къ востоку дачею каменскаго завода, къ югу дачей принадлежащей щелкунскимъ непремѣннымъ работникамъ, приписаннымъ къ сысертскимъ заводамъ, землями помѣщика Клепинина и госпожи Горбуновой, спорной землей кыштымскихъ заводовъ, дачею уфалейскихъ заводовъ, наслѣдниковъ купца Губина и назе-петровскаго, Расторгуева; къ западу спорными землями кыштымскихъ и сергинскихъ заводовъ и дачею ревдинскихъ заводовъ г. Демидова.

Въ округѣ сысертскихъ заводовъ выдѣлываются: желѣзо, мѣдь и добывается золото. Для заводскаго производства находятся заводы: 4 желѣзодѣлательные и 1 мѣдиплавильный и фабрики: 4 золотопромывательныя и 1 механическая.

Ежегодные расходы заводовъ составляютъ, по приблизительному разсчету, 840,000 руб., въ томъ числѣ:

на зданія	10,000 руб.,
на машины	25,000 »
на рабочіе инструменты	5,000 »
подушныя, попудныя, оброчныя и пр.	185,000 »
содержаніе заводскаго и главнаго управленія	50,000 »
сплавъ и постройка судовъ и пошлина за нихъ	105,000 »
на матеріалы и припасы	267,000 »
на жалованье рабочимъ и мастеровымъ	98,000 »
на провіантъ	95,000 »

Цѣнность издѣлій составляетъ, среднимъ числомъ, 960,000 рублей, въ томъ числѣ:

золото	130,000 руб.,
мѣдь	270,000 »
желѣзо	560,000 »

Слѣдовательно выручка чистаго дохода составляетъ около 120,000 руб. А если изъ этого вычесть 70,000 руб. процентовъ на кредитный оборотный капиталъ, то доходъ со всѣхъ сысертскихъ заводовъ составитъ около 50,000 руб. сер. На выдѣлку желѣза при сысертскихъ горныхъ заводахъ употребляется въ теченіе годоваго производства:

рудъ желѣзныхъ	1,600,000 пуд.,	на 60,000	руб.,
угля на выплавку чугуна и выдѣлку желѣза	70,000 кор.,	на 68,000	»
дровъ.	13,000 саж.,	» 18,000	»
извести и песку	50,000 пуд.,	» 6,500	»
камня горноваго и мягкаго .	120,000 »	» 6,000	»
разныхъ мелочныхъ припасовъ: снастей, жиру, свѣчъ и пр.		» 9,000	»
на выдѣлку мѣди: рудъ мѣдныхъ	1.500,000 »	» 135,000	»
угля	50,000 кор.,	» 50,000	»
дровъ шплейсофенныхъ . .	15,000 саж.,	» 25,000	»

камня горноваго и мягкаго . . 50,000 пуд. на 1,500 руб.
разныхъ мелочныхъ припасовъ на . . . . . 1,000 »

Здѣсь въ оцѣнку мѣдной руды, угля и дровъ вошли расходы на жалованье и провіантъ окладнымъ рабочимъ. На добычу золота употребляются стойки, для крѣпленія горныхъ работъ и разные желѣзные, чугунные и деревянные припасы для разшурфовки песковъ и добычи золота, всего на 40,000 руб. Такимъ образомъ, цѣнность всѣхъ матеріаловъ употребляемыхъ, въ теченіе годоваго производства, составляетъ 420,000 руб.

По урочному положенію для рабочихъ при сысертскихъ заводахъ полагается, по куренному производству, пѣшему непремѣнному работнику: 1) вырубить куренныхъ дровъ весной, лѣтомъ и осенью 28 четвертей въ длину и 7 четвертей въ высоту, въ 105 дней, 21 сажень. 2) Скласть дровъ въ кучу, въ 40 дней, 21 сажень. 3) Одернить и осыпать 21 саженную кучу — въ 16 дней. 4) Выжечь и разломать кучу въ 39 дней.

Вообще для обработки кучи, пѣшему работнику полагается 200 дней.

Конному работнику полагается: 1) вырубить 11 сажень дровъ въ 56 дней; 2) скласть въ кучу, одернить и осыпать 11 сажень — въ 30 дней; 3) выжечь и разломать кучу — въ 16 дней; 4) перевести угля, пѣшему $114^1/_4$ коробовъ—въ 98 дней; 5) выжечь угля изъ 21 саженной кучи сосновыхъ дровъ, пѣшему $78^3/_4$ короба и смѣтничныхъ дровъ 75, а конному $41^1/_4$ коробовъ. Это количество конный работникъ долженъ выжечь изъ 11 сажень въ 102 дня, остальные же 98 дней, онъ долженъ быть занятъ перевозкой; 6) при перевозкѣ угля проѣзжать съ коробомъ, вѣсомъ въ 20 пудовъ, 26 верстное разстояніе въ $1^1/_2$ часа; 7) для нагребанія и свалки короба употреблять 2 часа.

За куренное производство полагается слѣдующая плата:

Куренному мастеру жалованья 14 руб. въ годъ и на разъѣзды по куренямъ 17 руб.; рабочимъ за рубку дровъ, кладку въ кучи, осыпку, дерненіе, жженіе и разломку кучъ и перевозку угля, съ короба и версты, жалованья 5 руб. $71^1/_2$ коп., топорныхъ денегъ пѣшему—40, а конному 25 коп. и, сверхъ того, провіанта по 13 пуд. 13 фунт. на каждаго, какъ коннаго, такъ и пѣшаго. Кромѣ того, послѣднему, имѣющему заводскихъ лошадей, по 7 руб. 50 коп. въ годъ, такъ называемыхъ ремонтныхъ денегъ на поддержаніе повозки и упряжи и по 50 пудовъ овса на кормъ лошадей. Коннымъ непремѣннымъ работникамъ выдается на лошадей овса по 25 пудовъ 5 фунтовъ на каждую и производятся, сверхъ жалованья, ремонтныя деньги — по 7 руб. 50 коп. серебромъ.

За выжегъ угля, сверхъ опредѣленнаго количества изъ 20 саженной

кучи, выдается по 37 коп. сер. за каждый коробъ, а за недожогъ удерживается соразмѣрная недоработкѣ часть жалованья и провіанта.

Мастеровымъ, сверхъ жалованья, выдается безденежно провіантъ по 2 пуда, какъ на самихъ, такъ и на женъ ихъ; дѣтямъ же ихъ, начиная съ годоваго возраста, мужескаго пола до 12 лѣтъ, а женскаго до 17 лѣтъ, выдается по 1 пуду въ мѣсяцъ. Непремѣннымъ работникамъ, которые употребляются въ работу только 200 дней въ году, провіантъ выдается за одно рабочее время, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ; женамъ и дѣтямъ ихъ, провіантъ не выдается вовсе.

По чугуноплавленному производству, желѣзныя руды заготовляются посредствомъ подрядчиковъ и потому нѣтъ никакихъ урочныхъ положеній; выплавить чугуна изъ одной домны полагается 1,100 пудовъ въ сутки. При доменной печи въ сутки задолжается въ работу: мастеръ, подмастерье, рабочихъ къ засыпкѣ рудъ 3, къ горну 6, плавильщиковъ 4, къ отливкѣ припасовъ въ песокъ 4, къ засыпкѣ угля и флюсовъ и при остальныхъ вспомогательныхъ работахъ 67. Такимъ образомъ на выплавку 1,100 пудовъ чугуна задолжается всего 86 человѣкъ.

Мастеровые рабочіе, имѣющіе скотоводство, пользуются покосами и для сѣнокошенія увольняются отъ работы на одинъ мѣсяцъ, съ сохраненіемъ за это время денежнаго содержанія отъ заводовъ, до 30 коп. и провіанта на себя и свои семейства, по положенію о курепномъ производствѣ.

За выплавку чугуна выдается:

мастеру	240	руб. въ годъ,
подмастеру	85 р. 71	к. »
плавильщику	$8^3/_4$	коп. въ сутки,
у горна, работнику	$5^1/_4$	» »
у засыпки рудъ	$5^3/_4$	» »
у отливки припасовъ въ песокъ	$5^1/_4$	» »
у засыпки угля и флюсовъ и при прочихъ вспомогательныхъ работахъ.	$4^1/_4$	» »

Въ праздники поденная плата увеличивается рабочимъ при чугуноплавленномъ производствѣ въ слѣдующемъ размѣрѣ:

плавильщику и у горна работнику.	13	коп. въ сутки,
у засыпки рудъ	$18^3/_4$	» »
у отливки припасовъ въ песокъ и при всѣхъ прочихъ работахъ	13	» »

По мѣдноплавленному производству положено въ день, на одного работника, добывать рудъ:

кайловщику. . . . . 176 пудовъ,
съ клина . . . . . 88 »
порохострѣльно . . . . 25 »

Подкатить къ мѣстамъ, гдѣ принимается руда, на разстояніи 50 саженъ, тачкой, вмѣщающей 3 пуда руды—137 пудовъ; поднять руды изъ шахты съ глубины 53 саженъ, бадейщику—1,200 пуд.; откатить отъ шахты на разстояніе 300 саженъ—300 пудовъ; окрѣпить горныя работы на $^1/_2$ сажени.

Плата за добычу руды опредѣляется въ день слѣдующая:

кайловщику. . . . . $5^5/_7$ коп.,
катальщику. . . . . $4^6/_7$ »
бадейщику . . . . . $4^6/_7$ »
за крѣпленіе работъ . . . . $4^6/_7$ »

Подвести рудъ отъ шахты къ фабрикѣ съ возомъ, имѣющимъ 25 пуд. вѣсу, въ 12 часовъ—353 пуда; возчику выдавать 3 коп. въ день; повалить на грохотъ, въ 12 часовъ—2,500 пуд.; протереть на ситѣ—625 пуд.; выбросать изъ колодъ—333 пуда. Плата за навалку на грохотъ, протирку на ситѣ и выбросъ изъ колодъ — по 3 коп. въ сутки.

При водоотливныхъ машинахъ, машинисту при механизмѣ — $4^6/_7$ коп. въ день.

Подвезти дровъ къ печамъ, на разстояніи 20 саженъ, на одной лошади, полагается—3 сажени. За подвозку полагается $4^2/_7$ коп. въ день. За отопку паровой машины $4^2/_7$ коп. въ день.

По выплавкѣ мѣди положено: выплавлять, при 18 мѣдиплавильныхъ печахъ, 150 пудовъ въ сутки; при этомъ задолжается: при одной мѣдиплавильной печи, 2 мастера, 2 плавильщика, 6 работниковъ; при одной шплейсофенной печи мастеръ и 2 рабочихъ; при гармахерскомъ горнѣ подмастеръ и 2 рабочихъ и для отвоза изъ фабрики шлаку, на одну печь, 1 работникъ.

Плата по выплавкѣ мѣди опредѣляется слѣдующая:

мастеру 36 руб. въ годъ и, кромѣ того, со 100 пудовъ мѣди, по . . . . . $3^1/_4$ коп. съ пуда,
плавильщику . . . . . $5^5/_7$ » »
рабочимъ . . . . . $3^1/_7$ » »

При шплейсофенной печи:

подмастеру. . . . . $^1/_4$ » »
2 рабочимъ . . . . . $^1/_4$ » »

На гармахерскомъ горнѣ:

подмастеру . . . . . $5^5/_7$ коп. въ день,

2 рабочимъ . . . . . $11^3/_4$ » »

и, кромѣ того, выдается подмастеру $^1/_7$, а рабочимъ $^2/_7$ коп. съ каждаго пуда.

За отвозку шлака полагается поденная плата, $4^3/_7$ коп. на каждаго рабочаго.

Перевозка рудъ съ рудника производится вольными подрядчиками, а потому положенія на этотъ предметъ не существуетъ.

По золотому производству положено: добыть песковъ кайловщику—133 пуда; подкатить къ мѣстамъ, гдѣ поднимаются пески, на разстояніи 25 саж., тачкой, вмѣщающей 3 пуда, песку — 133 пуда; окрѣпить горныя работы — 1 сажень; опробовать песку — 12 тачекъ.

За добычу золота выдается:

штейгеру. . . . . 72 руб. въ годъ,

кайловщику . . . . $7^1/_2$ к. въ день,

катальщику . . . . . $6^2/_7$ » »

за крѣпленіе работъ . $6^2/_7$ » »

Промыть песковъ при одной машинѣ полагается одному работнику — 8,000 пуд.; навалить песковъ 2 рабочимъ — 8,000 пуд.; выбросать изъ колодъ, отвезти отъ машины галки и эфель 12 рабочимъ, въ день—8,000 пуд.; перепустить шлиховъ и ополоскать машину 2 рабочимъ — 100 пуд. Для погону лошадей на машинѣ задолжается ежедневно 20 человѣкъ.

За промывку золота выдается $5^3/_4$ к. въ день. На золотыхъ промыслахъ рабочіе и мастеровые работаютъ, по командировкамъ, изъ заводовъ: сысертскаго, полевскаго и сѣверскаго и отчасти непремѣнные работники, съ производствомъ имъ, сверхъ показаннаго жалованья, кормовыхъ денегъ, если работы производятся на разстояніи не менѣе 50 верстъ, по 10 к. асс. за каждый рабочій и праздничный день; сверхъ того выдается провіантъ, по 2 пуда на каждаго работника и столько же на ихъ женъ; а на дѣтей по 1 пуду, начиная съ годоваго возраста. Кромѣ того, имъ полагаются проходные дни: 2 въ передній путь и 2 въ обратный. Во время страды они увольняются отъ работъ на одинъ мѣсяцъ, съ сохраненіемъ заводскаго содержанія.

Перевозка песковъ, съ мѣста добычи на машину, производится черезъ вольныхъ подрядчиковъ.

Въ желѣзодѣлательномъ производствѣ, по выковкѣ кричнаго желѣза, положено: артели, состоящей изъ мастера, подмастера и рабочаго, выковать въ смѣну — 13 пуд.

За выковку желѣза полагается съ пуда слѣдующая плата·

За сходное желѣзо:

мастеру . . . . . 1 6/7 коп.,
подмастеру . . . . . 1 1/7 » .
рабочему . . . . . 4/7 »

За несходное желѣзо:

мастеру . . . . . 1 1/7 »
подмастеру . . . . . 5/7 »
рабочему . . . . . 2/7 »

За сбереженіе угля, при выковкѣ кричнаго желѣза, выдается награда, кричной командѣ, 24 2/7 коп. за коробъ, а за передержку взыскивается по 48 4/7 коп., за каждый коробъ.

За выковку, свыше назначенной въ смѣтѣ пропорціи желѣза, выдается награда въ слѣдующемъ размѣрѣ: если артель выкуетъ въ 6 рабочихъ дней (седьмицу) 90 пудовъ, мастеру — 10 коп., подмастеру — 7 3/4 коп. и рабочему — 2 3/4 коп.; если артель выкуетъ въ тоже время 100 пудовъ, мастеру — 71 3/4 коп., подмастеру — 42 6/7 коп. и рабочему — 28 4/7 коп.; а за выкованное сверхъ 110 пудовъ количество, выдается за каждый пудъ мастеру — 8 4/7 коп., подмастеру — 4 6/7 коп. и рабочему — 3 5/7 коп.

По выдѣлкѣ листоваго желѣза положено:

Прокатывать на одну листокатальную печь, при одной машинѣ, артели, состоящей изъ 3 мастеровъ, подмастера, ключара и 7 рабочихъ, желѣза листоваго, котельнаго и мѣди листовой, въ одну смѣну — 50 пудовъ.

За прокатку выдавать съ пуда:

мастеру . . . . . 57 1/7 коп.,
подмастеру . . . . . 47 1/4 »
ключару . . . . . 47 1/4 »
рабочему . . . . . 31 »

По выдѣлкѣ сварочнаго желѣза полагается артели, состоящей изъ 2 мастеровъ, подмастера и 3 рабочихъ, выдѣлать сходныхъ пудлинговыхъ кусковъ въ смѣну — 90 пудовъ.

На выдѣлку выдавать со 100 пудовъ:

мастеру . . . . . 50 коп.,
подмастеру . . . . . 32 »
2 рабочимъ . . . . . 43 »
шаровальщику . . . . . 3 4/7 »

За обжимку кусковъ подъ молотомъ, мастеру — 21 1/2 коп. сер.

По прокаткѣ желѣза положено артели, состоящей изъ 2 мастеровъ, подмастера и 10 рабочихъ, съ одной печи, при одной машинѣ, прокатить въ одну смѣну — 140 пудовъ.

За прокатку желѣза выдается со 100 пудовъ:

мастеру у печи:

за шинное сходное 1 сортъ . . . 42½ коп.
» » » 2 » . . . 35 »
» » » 3 » . . . 27 »
за мелко-сортное круглое, четырех-гранное, обручное, узкополосное и рѣзное 1 сортъ . . . . . 33 »
2 » . . . . . 27 »
3 » . . . . . 20 »

мастеру у валковъ:

за шинное 1 сортъ . . . . . 19 »
» » 2 » . . . . . 18¼ »
» » 3 » . . . . . 12 »

подмастеру у валковъ:

за шинное 1 сортъ . . . . . 14 »
» » 2 » . . . . . 13 »
» » 3 » . . . . . 9 »
за мелко-сортное 1 сортъ . . . 43½ »
» » 2 » . . . 35½ »
» » 3 » . . . 28 »

рабочимъ:

за шинное желѣзо 1 сортъ . . . 14¼ »
» » » 2 » . . . 11 »
» » » 3 » . . . 7 »
за мелко-сортовое 1 » . . . 10 »
» » 2 » . . . 9¼ »
» » 3 » . . . 7½ »

за полосовое сходное: мастеру у печей . 25½ »
» » валковъ 10 »
подмастеру . . . 5¾ »
рабочимъ . . . 8 »

За несходное полосовое желѣзо выдается ¾ вышеприведенной платы.

По вспомогательнымъ цехамъ:

смотрителю кузницы . . . . 120 руб. въ годъ,
кузнецу . . . . . 41¼ к. въ день,
молотобойщику . . . . . 41¼ » »
сторожу . . . . . 21¼ » »
конюшенному смотрителю . . . 48 руб. въ годъ.

конюху . . . . . 4 1/4 коп. въ день,
шорнику . . . . . 4 1/4 » »
починчику . . . . . 4 1/4 » »
сторожу . . . . . 2 1/4 » »

При механическомъ заведеніи:

смотрителю . . . . . 222 р. 85 коп. въ годъ,
слесарю 1 статьи . . . 5 к. въ день,
» 2 » . . . 4 1/4 » »
токарю 1 » . . . 5 » »
» 2 » . . . 4 1/4 » »
литейщику . . . . . 30 » — » въ годъ,
столярному мастеру . . 36 » — » »
столяру 1 статьи . . . — » 5 » въ день,
» 2 » . . . — » 4 1/4 » »

При лѣсопильной машинѣ:

смотрителю . . . . . 27 руб. въ годъ,
пильщику . . . . . 5 коп. въ день.

По плотничнымъ и другимъ работамъ положено одному работнику въ день:

загнуть полозьевъ . . . . . 1 штуку,
» ободьевъ . . . . . 1 »
сдѣлать деревянныхъ ведеръ . . . . 1 1/2 »
сплести угленосныхъ рѣшётокъ . . . 1 »
вытесать березовыхъ пальцовъ . . . 40 »
сдѣлать колесо изъ готоваго лѣса . . 1 »
доставить березовыхъ плахъ . . . . 10 »
оглобель лѣтнихъ . . . . . 8 паръ,
» зимнихъ . . . . . 16 »

За всѣ эти работы положено выдавать поденную плату по 4 1/4 коп. на каждаго работника.

Металлы сысертскихъ заводовъ—желѣзо и мѣдь, сбываются частью на самыхъ заводахъ, частью въ г. Екатеринбургѣ, гдѣ содержится для этого особая лавка, но преимущественно на нижегородской ярмаркѣ. Золото же сдается на екатеринбургскій монетный дворъ. Доставка металловъ въ Екатеринбургъ, на разстояніи 47 верстъ, производится сухимъ путемъ, за вольную плату, отъ 2 до 4 коп. съ пуда. Металлы отправляемые на нижегородскую ярмарку, перевозятся сухимъ путемъ на уткинскую пристань (въ казенной дачѣ екатеринбургскихъ заводовъ), а оттуда сплавляются водой до Нижняго-Новгорода. Сухопутная перевозка, на разстояніи 90

верстъ, производится вольнымъ наймомъ или по подряду и обходится отъ 6 до 15 коп. съ пуда. Сплавъ металловъ производится иногда хозяйственнымъ способомъ—наймомъ вольнорабочихъ, а иногда по подряду и обходится заводамъ около 15 коп. съ пуда.

На всѣхъ сысертскихъ заводахъ выработывается, въ продолженіи года, среднимъ числомъ:

желѣза полосоваго, кричнаго, контуазскаго и прокатнаго сварочнаго . .	78,800	пудовъ, на	98,500 руб.,
узкополоснаго желѣза	30,000	» »	40,500 »
шинnаго сварочнаго	150,000	» »	214,800 »
рѣзнаго 4 граннаго	40,000	» »	56,000 »
круглаго сварочнаго	55,000	» »	77,000 »
обручнаго сварочнаго	10,000	» »	14,700 »
лемеховаго сварочнаго	200	» »	300 »
котельнаго сварочнаго и кричнаго . .	30,000	» »	52,200 »
обрѣзковъ.	6,000	» »	6,000 »

А всего желѣза выдѣлывается на всѣхъ заводахъ 400,000 пудовъ, по средней сложной цѣнѣ 1 руб. 40 коп. за пудъ, на 560,000 руб.

Мѣди штыковой и листовой выдѣлывается 22,000 пудовъ, по средней сложной цѣнѣ 12 руб. 27½ коп. за пудъ, всего на 270,000 руб.

Золота шлиховатаго вымывается въ годъ, среднимъ числомъ, 10 пудовъ 23 фунта и 17 золотниковъ, по цѣнѣ 3 руб. 20 коп. за золотникъ, всего на 130,000 руб. сер.

Слѣдовательно, цѣнность всего годоваго заводскаго производства составляетъ въ совокупности—960,000 руб. серебр.

Сысертскій заводъ находится на рѣчкѣ Сысерти, въ 47 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. Въ немъ выплавляется чугунъ, который употребляется на выдѣлку разныхъ сортовъ желѣза. Для дѣйствія его устроены: 3 доменныхъ печи, 2 контуазскихъ кричныхъ горна, 16 пудлинговосварочныхъ печей, 1 воздушная печь; воздуходувные цилиндры дѣйствуютъ водой, а на случай маловодія, устроены другіе, дѣйствующіе паромъ. Для прокатки желѣза на разные сорта устроены 3 вала: разболваночный, крупносортный и мелкосортный, которые приводятся въ дѣйствіе водой, посредствомъ тюрбины. Кричныхъ молотовъ 2, для обжимки пудлинговыхъ кусковъ 3, изъ коихъ 2 паровыхъ и 1 вододѣйствующій. Для водянаго дѣйствія устроиваются мѣхи шведской конструкціи. Кузнечныхъ горновъ 14.

Въ 1860 году выработано:

чугуна. . . .	823,775	пуд.	на 308,165 руб.
желѣза. . . .	267,969¾	»	

Въ заводѣ находятся: 3 православныя церкви, 3 часовни, госпиталь на 50 кроватей, аптека, приходское училище, въ которомъ обучаются 105 мальчиковъ, дѣтскій пріютъ для дѣвочекъ и богадѣльня.

Верхъ-сысертскій заводъ находится на рѣчкѣ Сысертѣ, въ 57 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. На немъ выдѣлывается желѣзо разныхъ сортовъ. Для дѣйствія его устроено: 11 пудлинговосварочныхъ печей, воздуходувные цилиндры, 2 вала: крупносортный и мелкосортный; обжимочныхъ молотовъ 3, въ томъ числѣ: простыхъ 2 и паровой 1, и 2 кузнечныхъ горна.

Въ 1860 году выдѣлано желѣза 108,576 пудовъ, на сумму 207,662 р.

Въ заводѣ находится одна православная часовня.

Ильинскій или нижне-сысертскій заводъ находится на р. Сысерти, въ 42 верстахъ отъ г. Екатеринбурга; на немъ выдѣлывается желѣзо, преимущественно листовое, котельное и прокатывается красная мѣдь. Для дѣйствія устроены печи: 4 пудлинговосварочныя и 1 расковочная; 1 валъ для прокатки желѣза и мѣди; молотовъ обжимочныхъ 2, изъ коихъ 1 простой и 1 паровой и 2 кузнечныхъ горна.

Въ 1860 году выдѣлано:

желѣза	40,692 пуд.,	на	46,796 руб.,
прокатано мѣди .	2,393 »	»	35,903 »
		Всего на	82,609 руб.

Въ заводѣ находится деревянная православная часовня.

Сѣверскій заводъ находится при рѣчкахъ: Сѣверной, Гремюхѣ и Полевой, въ 50 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. На немъ выдѣлывается полосовое желѣзо; для чего устроены: 1 доменная печь, 5 кричныхъ горновъ контуазскихъ и 3 старой нѣмецкой конструкціи, 8 кричныхъ молотовъ, дѣйствующихъ водою, и 2 кузнечныхъ горна, изъ коихъ одинъ назначенъ для приготовленія якорей.

Въ 1860 году выдѣлано желѣза 63,868½ пуд., на 63,868 руб.

Въ заводѣ находятся: 2 церкви и заводское училище для мальчиковъ.

Полевской заводъ находится на рѣчкѣ Полевой, въ 55 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. На немъ плавится штыковая мѣдь, для чего устроены: 21 мѣдеплавильная печь, 2 гармахерскихъ, 2 шплейсофенныхъ и 2 кузнечныхъ горна.

Въ 1860 году выдѣлано мѣди штыковой 27,049¾ пуд., на 338,124 руб. серебромъ.

Въ заводѣ находятся: 2 православныя церкви и 3 часовни, госпиталь на 40 кроватей и училище для мальчиковъ.

На *сысертской механической фабрикѣ* дѣлаются и исправляются части и принадлежности заводскаго механизма. Для дѣйствія фабрики устроены станки: строгательный, токарный, 7 винторѣзныхъ, изъ коихъ 5 крупныхъ и 2 мелкихъ, гвоздильный и при немъ 8 молотовъ. Механизмъ фабрики приводится въ дѣйствіе водой, а станки соединяются передаточными колесами и ремнями. Въ пособіе заводскому дѣйствію имѣются 2 лѣсопильныя фабрики: одна въ сысертскомъ заводѣ, а другая въ кунгурскомъ селеніи. Каждая изъ нихъ имѣетъ по двѣ рамы и дѣйствуетъ водой.

На золотыхъ промыслахъ устроены: 6 промывальныхъ фабрикъ, на коихъ дѣйствуютъ отъ 5 до 8 чашъ, съ конными приводами и отъ 8 до 15 ручныхъ вашгертовъ.

На желѣзныхъ рудникахъ дѣйствуютъ: 10 ручныхъ и 5 конныхъ рудоподъемныхъ воротовъ. На *гумешевскомъ* рудникѣ дѣйствуютъ 15 рудоподъемныхъ конныхъ воротовъ и 17 водоотливныхъ машинъ, изъ коихъ 5 паровыхъ, 2 штанговыя и 10 конныхъ.

Заводы т. с. Лазарева.

Начало горнозаводской промышленности во владѣніяхъ Строгоновыхъ, положено было въ половинѣ XVII столѣтія, когда найдены, по рѣчкѣ Яйвѣ, мѣдныя руды, которыя переплавлялись сначала въ пыскорскомъ монастырѣ; затѣмъ (1760 г.) открытъ былъ, въ 28 верст. отъ монастыря, григорьевскій мѣдный рудникъ, близъ котораго построенъ пыскорскій мѣдноплавленный заводъ. Съ этого времени горнозаводское производство въ имѣніяхъ Строгоновыхъ начинаетъ быстро развиваться. Такъ, въ 1747 году, у нихъ было только 3 завода: богоканскій, таманскій и билимбаевскій, а въ 1763 году считалось 117 мѣдныхъ и 75 желѣзныхъ рудниковъ и 8 заводовъ: бисертской, нытвенской, ножевской, хохловской, кыновской, добрянскій, очерскій и новопостроенный чермосской.

Изъ заводовъ, построенныхъ баронами Строгоновыми, поступили во владѣніе г.г. Лазаревыхъ два—чермосской и хохловской.

Чермосской заводъ основанъ, по указу государственной берг-коллегіи, барономъ Николаемъ Строгоновымъ въ 1761 году. Мѣсто для постройки этого завода выбрано было по р. Чермосу, отъ устья его въ 4 верстахъ; здѣсь положено основаніе чермосскому заводу, который устроенъ по образцу таманскаго мѣдноплавленнаго. Сложенныя въ немъ 6 мѣдноплавленныхъ печей, пущены въ дѣйствіе 22 января 1765 года.

Между тѣмъ въ имѣніи бароновъ Строгоновыхъ развивалось и желѣзодѣлательное производство, а потому и чермосской заводъ назначался не для

одного мѣдиплавленнаго производства, но и для выдѣлки желѣза, тѣмъ болѣе, что мѣдныя руды, годъ отъ году становились бѣднѣе; въ слѣдствіе этого, въ 1766 году, заводское управленіе испросило у пермскаго горнаго начальства дозволеніе построить въ чермосскомъ заводѣ домну и желѣзодѣлательную фабрику, о трехъ молотахъ.

Въ 1768 году въ чермосскомъ заводѣ существовали уже, кромѣ 6 мѣдиплавленныхъ печей, домна для выплавки чугуна, двѣ кричныя фабрики — богословская и богородицкая, каждая о трехъ молотахъ; а въ послѣдствіи устроены: для выдѣлки листоваго желѣза новая печь, подъ названіемъ «досчатой», и для разрѣзки полоснаго желѣза—рѣзная фабрика.

Въ 1768 году было на чермосскомъ заводѣ выплавлено мѣди и сдѣлано мѣдныхъ издѣлій 752 пуда и выковано желѣза около 30,670 пудъ. Выдѣланные на чермосскомъ заводѣ металлы сплавлялись въ приволжскіе города: въ Нижній-Новгородъ и Ярославль, на судахъ.

На чермосской домнѣ выплавлялось, въ продолженіе недѣли, чугуна и чугунныхъ припасовъ 2,530 пуд. Содержаніе желѣзныхъ рудъ составляло около 51%. Желѣза выковывалось, въ продолженіе недѣли, на всѣхъ дѣйствовавшихъ тогда 6 молотахъ — 800 пуд. Каждая крица вѣсила 11 пуд. и каждая полоса въ полосовомъ желѣзѣ—7 пуд. 35 фунт. Угару на каждый пудъ приходилось до 11 фунт., а угля употреблялось по 1 коробу и 1 мѣркѣ на каждую крицу.

Угля приготовлялось тогда 14,000 кучъ, на что употреблялось 10,000 саженъ дровъ куренной мѣры или 19,400 куб. саж. Ближайшіе курени были въ $1^1/_2$, а самыя дальнія въ 10 верстахъ отъ завода.

Мѣдная руда доставлялась на чермосской заводъ съ яйвинскаго мѣднаго рудника водою и зимнимъ путемъ. Для 6 мѣдиплавленныхъ печей потребно было 120,000 пудовъ мѣдной руды, которая добывалась посредствомъ крѣпостныхъ крестьянъ барона Строгонова, а перевозилась иногда посредствомъ подрядовъ, иногда своими крестьянами. Желѣзныя руды первоначально доставлялись въ чермосской заводъ изъ губахинскаго желѣзнаго рудника, а потомъ изъ кизеловскаго, открытаго въ 1762 году крестьяниномъ Васильемъ Истоминымъ. Изъ желѣзныхъ рудниковъ, существовавшихъ тогда во владѣніи Строгоновыхъ, послѣдній былъ богаче всѣхъ рудой, остальные же рудники были вообще очень бѣдны.

Пожевской заводъ, на которомъ, вмѣстѣ съ мѣдиплавленнымъ, существовало чугуноплавленное и желѣзодѣлательное производство, снабжался плохими рудами изъ губахинскаго рудника.

Въ 1769 году къ существовавшимъ десяти кричнымъ молотамъ, прибавлено еще три. Такъ, мало по малу увеличивалось желѣзодѣлательное произ-

ство чермосскаго завода; но вмѣстѣ съ тѣмъ, въ немъ уменьшалось производство мѣдиплавленное. Мѣдныя руды годъ отъ году становились хуже и хуже; къ тому же старые рудники уже всѣ истощились, а новые пріиски, хотя и были открыты въ разныхъ мѣстахъ, но руды въ нихъ были такого бѣднаго содержанія, что проплавлять ихъ не было никакой пользы. По этой причинѣ, въ 1777 году, на всѣхъ строгоновскихъ заводахъ, въ томъ числѣ и на чермосскомъ, мѣдиплавленное производство было прекращено.

Принявъ заводы въ свое владѣніе г. Лазаревъ, прежде всего, обратилъ вниманіе на кизеловскіе рудники, гдѣ до 1786 года не было постоянныхъ рудокоповъ, а добываніе руды производилось посредствомъ вотчинныхъ крестьянъ, высылавшихся на рудники временно, за 150 и даже за 200 верстъ. Крестьяне проводили тамъ большую часть года, что конечно не благопріятствовало развитію ихъ сельскаго хозяйства; а такъ какъ для полевыхъ работъ они все-таки были увольняемы съ рудниковъ, то добываніе руды не могло идти такъ успѣшно, какъ еслибы на рудникахъ жили постоянные рудокопы. Иванъ Лазаревъ, желая увеличить производительность заводовъ, распорядился прежде всего заселить рудники, съ тѣмъ, чтобъ изъ переселенныхъ крестьянъ образовать постоянныхъ рудокоповъ; для этого было переведено нѣсколько семействъ крестьянъ, которымъ даны были для житья заранѣе построенные господскіе дома; кромѣ того, эти переселенцы снабжены были скотомъ и всѣмъ необходимымъ для хозяйства.

Вмѣстѣ съ увеличеніемъ добыванія руды явилась потребность въ увеличеніи числа доменныхъ печей, почему, въ 1781 году, въ чермосскомъ заводѣ построена была вторая домна. Но вслѣдъ за тѣмъ, найдя возможнымъ переплавлять руды на самомъ мѣстѣ ихъ добыванія, г. Лазаревъ, въ 1788 г., построилъ на рѣчкѣ Коцелѣ, вблизи рудниковъ, чугуноплавленный заводъ, съ двумя домнами и кричной фабрикой о 4 молотахъ. Послѣдняя назначалась для выдѣлки желѣза только для собственныхъ заводскихъ потребностей. Въ мастеровые козеловскаго завода были обращены крестьяне растесскаго, и нѣкоторыхъ другихъ селеній. Этимъ крестьянамъ, также, какъ и переселенцамъ на рудники, даны были всѣ средства построить дома и обзавестись хозяйствомъ.

Съ увеличеніемъ чугуноплавленнаго производства явилась потребность усилить и выдѣлку желѣза, такъ какъ продажа чугуна въ то время считалась невыгодной. Поэтому, въ 1793 году, приступили къ постройкѣ полазнинскаго завода, который былъ назначенъ исключительно для кричнаго производства. Работы производились крѣпостными крестьянами, подъ наблю-

деніемъ Попова, который устроилъ плотину, кричную фабрику, лѣсопильную мельницу и прочія заводскія зданія.

Въ чермосскомъ заводѣ, въ тоже время, построены были: листокатальная, плющильная, рѣзная и двѣ новыя кричныя фабрики, каждая о 6 горнахъ, а въ 1793 г. печи для выжига угля, ваграпка и новая лѣсопильная мельница. Этими постройками управлялъ случившійся здѣсь англичанинъ Гилль, которому чермосскій заводъ обязанъ многими весьма важными усовершенствованіями.

По смерти Ивана Лазарева, имѣніе поступило, въ 1802 году, къ брату его Якиму Лазареву, который прежде всего обратилъ вниманіе на сельское населеніе. Оно еще при баронахъ Строгоновыхъ было обязано отправлять господскія повинности заводскими работами, съ увеличеніемъ которыхъ увеличились и труды крестьянъ, до того, что имъ почти не оставалось времени для своихъ занятій. Слѣдствіемъ этого было то, что сельское хозяйство, пришло въ совершенный упадокъ, такъ что, въ 1802 г., изъ 5,000 крестьянскихъ семействъ, 400 не имѣли ни лошадей, ни коровъ. Чтобы исподоволь возстановить хозяйство крестьянъ, Якимъ Лазаревъ учредилъ ссудную кассу, ввелъ самоуправленіе между крестьянами, по раскладкѣ заводскихъ работъ, велѣлъ выдавать особую плату за заводскія работы, устроилъ во всѣхъ заводахъ больницы и снабдилъ ихъ всѣми медицинскими средствами.

Въ 1812 и послѣдующихъ годахъ были построены каменныя зданія для помѣщенія доменнаго двора, формовой, литейной и кричныхъ фабрикъ, кузницы, больницы и главнаго управленія имѣніемъ. Въ тоже время по случаю чрезвычайной потребности въ артиллерійскихъ снарядахъ, они были отливаемы на многихъ частныхъ заводахъ и въ томъ числѣ на чермосскомъ, для чего въ немъ были построены 3 ваграпки, уничтоженныя въ 1814 году.

Въ послѣдующіе годы въ имѣніи г. Лазарева произошли многія перемѣны какъ по горнозаводскому производству, такъ и по управленію. Но чтобы не вдаваться въ подробности, которыя не могутъ имѣть большаго интереса, перейдемъ прямо къ нынѣшнему состоянію заводовъ.

Въ настоящее время т. с. Лазареву принадлежатъ заводы: кызеловскій, чермосской, екатерининскій, полазнинскій, маріинскій и хохловскій.

Чермосской заводъ находится въ соликамскомъ уѣздѣ, по правую сторону р. Камы, въ 120 верстахъ къ югу отъ г. Соликамска. Дача чермосскаго завода находится въ южной части соликамскаго уѣзда; занимаетъ пространства 213,755 десят. и граничитъ: къ сѣверу дачею верхъ-нивенскаго и прочихъ селъ и деревень графини Строгоновой, дачею кр[illegible]

ского и дачами никитинскаго и пожевскаго заводовъ; къ востоку дачами с. Новаго-Усолья, с. Никитинскаго, добрянскаго завода и с. Ильинскаго; къ югу дачами с.с. Ильинскаго, Воскресенскаго Елизавето-нердвинскаго и мухинскихъ деревень, къ западу дачами с. Воскресенскаго и елизавето-нердвинскаго завода и проскуряковскаго починка.

Производство чермосскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна и передѣлѣ его въ желѣзо. Для этого въ немъ устроены: домна и при ней фурмовая вагранка и 2 отражательныя чугуноплавленныя печи; 2 кричныя фабрики, изъ коихъ одна, по случаю перестройки, не дѣйствуетъ; въ нихъ 5 дѣйствующихъ кричныхъ контуазскихъ горновъ и 5 въ перестройкѣ; горнъ старый, нѣмецкой методы; 8 огней дѣйствующихъ и 10 въ перестройкѣ, 8 кричныхъ молотовъ дѣйствующихъ и 10 въ перестройкѣ; пудлингово-сварочная фабрика, при ней: 4 сварочныя печи и 9 пудлинговыхъ, 2 обжимочныхъ молота и прокатный станъ; шинная и рѣзная фабрика, при ней 2 печи и 2 стана: катальный и рѣзной; 2 листокатальныя фабрики, при нихъ 4 листокатальныя печи и 4 листокатальныхъ стана, 5 листобойныхъ или распарныхъ печей, 10 молотовъ: 5 разгонныхъ и 5 гладильныхъ; слесарная и кузнечная фабрика, при нихъ горновъ 20 и столярная фабрика.

Для выплавки чугуна употребляются руды охристыя и бураго желѣзняка и небольшая часть кварцеватыхъ. Здѣшнія руды вообще довольно легкоплавки и даютъ чугунъ хорошаго качества, годный для всякаго рода отливки; а желѣзо, получаемое изъ него, уступаетъ по добротѣ только не многимъ заводамъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 2.143 человѣка, изъ нихъ употребляются въ работу 960 человѣкъ. При чермосскомъ заводѣ приняты урочныя положенія другихъ уральскихъ заводовъ и частью введены Высочайше утвержденныя положенія для казенныхъ заводовъ.

Въ 1860 году выработано:

чугуна	35,102 пуда,	на 23,316 руб.,
желѣза сортоваго. .	80,372½ »	» 104,484 »
листоваго. . . .	85,035 »	» 142,008 »

Слѣдовательно, цѣнность годоваго производства, со включеніемъ чугуна, составляетъ 269,808 руб. Заводскія цѣны на издѣлія чермосскаго завода, за пудъ, были слѣдующія:

желѣзо листовое	1 руб.	40 к.,
» шинное	1 »	— »
» рѣзное	1 »	— »
» заслоночное	— »	50 »

желѣзо посудное	1 руб.	
верховинникъ отъ листоваго желѣза	— »	40 коп.
гвозди	1 »	50

Выдѣлываемое на чермосскомъ заводѣ желѣзо сплавляется на судахъ въ Нижній-Новгородъ и Рыбинскъ и продается покупателямъ большими партіями. Продажа, условія и сдѣлки съ покупателями производятся въ московской конторѣ заводовладѣльца.

Въ заводѣ находятся: православная церковь, часовня, госпиталь на 100 кроватей, аптека и приходское училище, въ которомъ обучаются до 70 мальчиковъ.

На всѣхъ заводахъ г. Лазарева всякій мастеровой имѣетъ усадьбу, которою пользуется какъ своею собственностью, т. е. можетъ ее продать, заложить и завѣщать, но только не иначе, какъ людямъ того же владѣльца. Кромѣ того, каждый мастеровой получаетъ на себя лично, на жену и на все семейство провіантъ отъ заводоуправленія. На постройку домовъ, женитьбу и въ другихъ особенныхъ случаяхъ, мастеровымъ выдаются ссуды изъ ссуднаго капитала, который имѣется при чермосскомъ заводѣ. Уплата ссудъ разсрочивается на нѣсколько лѣтъ и производится вычетами изъ заработковъ. Кромѣ того, въ разныхъ случаяхъ, рабочимъ выдается особое безвозмездное вспомоществованіе. Такимъ образомъ, они совершенно обезпечены въ своемъ существованіи; а тѣ изъ рабочихъ, которые занимаются разными домашними ремеслами, пользуются даже нѣкоторымъ довольствомъ.

Мастеровые и рабочіе, какъ и на другихъ заводахъ, управляются заводскою конторою, которая подчинена чермосскому главному управленію.

Полазнинскій заводъ находится въ пермскомъ уѣздѣ, на рѣчкѣ Полазнѣ, въ 36 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ г. Перми. Заводская дача занимаетъ 105,076 десят. пространства и граничитъ: къ сѣверу дачею добрянскаго завода, къ востоку землями чусовскихъ городковъ, къ югу дачами троицкой и муллинской, къ западу хохловской и къ сѣверо-западу ильинской дачами.

Производство полазнинскаго завода заключается въ выдѣлкѣ разныхъ сортовъ желѣза. Въ немъ устроены: кричная фабрика, въ ней кричныхъ горновъ конгуазской системы—3 и старой нѣмецкой методы—2, огней дѣйствующихъ 10 и кричныхъ молотовъ 10; шинная и рѣзная фабрика, въ ней 2 печи и 2 рѣзныхъ стана; слесарная; кузнечная, при ней 5 кузнечныхъ горновъ; столярная, лѣсопильная и кирпичная фабрики.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 652, изъ нихъ употребляются въ работу 300 чел. Положеніе относительно работъ тоже, что и въ чермосскомъ за

Въ 1860 году выработано желѣза разныхъ сортовъ 115,520$^{3}/_{4}$ пуд., на 138,624 руб.; сбытъ издѣлій производится на нижегородской ярмаркѣ, куда онѣ доставляются водянымъ путемъ.

Въ полознинскомъ заводѣ находятся: православная церковь и часовня, госпиталь на 30 кроватей, аптека, дѣтскій пріютъ и школа, въ которой обучаются до 50 мальчиковъ.

Кызеловскій заводъ находится въ соликамскомъ уѣздѣ, на рѣч. Кызелѣ, въ 110 верстахъ отъ г. Соликамска, къ юго-востоку. Заводская дача заключаетъ въ себѣ 263,849 десятинъ и граничитъ: къ сѣверу дачею александровскаго завода и землями яйвенскаго, къ востоку растесской дачей, къ югу дачами бисертской и усьвенской и къ западу пермской и яйвенской.

Производство кызеловскаго завода состоитъ въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ изъ него желѣза. Въ немъ устроены: домна съ двумя горнами, при ней паровая машина въ 40 силъ, 2 воздуходувныя машины; кричная фабрика: въ ней 6 горновъ и 6 кричныхъ молотовъ; слесарная; кузница на 8 горновъ; вагранка; лѣсопильная фабрика о двухъ рамахъ, изъ коихъ одна въ заводѣ, а другая на няровской пристани. Кромѣ того при рудникахъ находятся 6 паровыхъ машинъ.

Желѣзная руда добывается въ кызеловскомъ рудникѣ и состоитъ изъ бурыхъ желѣзняковъ. Добыча руды производится подземными работами, посредствомъ кайла, кирки и частью порохострѣльной работой, а рудная мелочь, заключающаяся въ охристыхъ глинахъ, извлекается промывкой. На умѣренную выплавку чугуна въ домнахъ имѣетъ вліяніе качество здѣшняго угля, который приготовляется изъ пихтоваго и еловаго лѣса. Выжиганіе угля производилось до 1859 года обыкновеннымъ кучнымъ способомъ, который былъ въ употребленіи на всѣхъ уральскихъ заводахъ, а въ настоящее время введенъ тирольскій или суксунскій способъ, примѣненный къ мѣстнымъ условіямъ.

Рабочихъ при кызеловскомъ заводѣ состоитъ 1,019, изъ коихъ употребляются въ работу 319 человѣкъ.

Урочныя положенія опредѣлены на добычу и перевозку руды, выковку желѣза, выжиганіе угля и перевозку его въ заводъ.

По добычѣ руды, каждый постоянный работникъ, называемый здѣсь *рудоломомъ*, долженъ въ теченіе года добыть отъ 4,500 до 5,000 пуд. Крестьяне, присылаемые изъ другихъ заводскихъ округовъ, добываютъ въ осенній и весенній урядъ по 510, а въ зимній по 630 пуд. Въ подземныхъ ручныхъ работахъ, каждому работнику дается на дневной урокъ отъ 2 вершковъ до 4 четвертей, смотря по твердости породъ. По выков-

кѣ желѣза, мастеръ съ подмастеромъ и работникомъ должны, въ седьмицу, выковать не менѣе 90 пуд. желѣза. Впрочемъ многіе мастера, при умѣніи управлять работой и стараніи, выковываютъ въ седьмицу отъ 110 до 120 пуд. Въ такомъ случаѣ за выкованное сверхъ положенія желѣзо, выдается имъ особенная наградная плата. По выжигу угля и перевозкѣ его въ заводъ полагается, на одного работника, выжечь осенью и перевести въ заводъ зимою — 27 коробовъ, объемомъ каждый въ 34,200 кубическихъ вершковъ. По перевозкѣ руды положено, на одинъ уѣздъ, перевезти:

на разстояніи	2	верст.	4,660 пудъ,
» »	6	»	1,200 »
» »	20	»	1,000 »

За перевозку такого количества руды выдается плата отъ 6 до 6 руб. 50 коп. серебромъ.

Въ 1860 году на кызеловскомъ заводѣ выработано:

чугуна штыковаго	307,668 пуд.,	на	173,832 руб.,
» припаснаго	29,095 »	»	16,875 »
литья разнаго	7,746 »	»	4,957 »
желѣза полоснаго	29,768 »	»	34,531 »

Такимъ образомъ, цѣнность годоваго производства составляетъ 230,195 р. Чугунъ здѣшній не отличается хорошими качествами, но годенъ на отливку и передѣлъ въ желѣзо, которое, въ свою очередь, годно на рѣзной и шинный сорта. Выплавляемый чугунъ не поступаетъ въ продажу, а употребляется въ кызеловскомъ заводѣ и отправляется въ чермосской, полазнинскій и хохловскій, на передѣлъ въ желѣзо, которое поступаетъ, на тѣхъ же заводахъ, въ передѣлъ на сортовое и частью употребляется на разныя заводскія потребности.

Въ заводѣ находятся: православная церковь, госпиталь на 30 кроватей, аптека и школа, въ которой обучаются до 40 мальчиковъ.

Хохловскій заводъ находится въ оханскомъ уѣздѣ, на рѣч. Хохловкѣ, по правую сторону р. Камы, въ 115 верстахъ отъ г. Оханска.

Производство его заключается въ выдѣлкѣ желѣза изъ чугуна, доставляемаго съ кызеловскаго завода. Въ немъ устроена: кричная фабрика, въ которой находится 6 кричныхъ молотовъ и двѣ машины: паровая и вододѣйствующая.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 321, изъ коихъ употребляются въ работу 37 человѣкъ. Урочныя положенія для рабочихъ этого завода тѣже, что и для прочихъ заводовъ г. Лазарева.

Въ 1860 году выдѣлано желѣза 29,700 пуд., на 35,640 руб. Желѣзо отправляется для сбыта на нижегородскую ярмарку водою, по рр. Камѣ и Волгѣ.

Въ заводѣ находятся: православная церковь и часовня.

Заводы д. с. с. Александра Всеволодовича Всеволожскаго.

Александру Всеволожскому принадлежатъ въ пермской губерніи 4 завода: пожевской, елизавето-пожевской, всеволодо-вильвенскій и всеволодо-благодатскій.

Дача пожевскаго завода находится въ соликамскомъ уѣздѣ, занимаетъ пространства 113,527 десятинъ граничитъ: къ сѣверу землями с. Томанскаго, къ востоку дачею с. с. Орла-Городка и Романовскаго, къ югу и западу дачами чермосскаго и никитинскаго заводовъ.

Пожевской заводъ основанъ въ 1754 году и въ тоже время устроены: плотина, доменная печь съ духовою машиною, кричная фабрика, также съ духовой машиной, кузнечная, столярная и слесарная фабрики. Въ 1805 г. въ заводѣ устроены: катальная вододѣйствующая фабрика и 2 вагранки; въ 1806 г. 2 сталелитныя печи; въ 1813 г. самодувная печь; въ 1841 г. 2 рудообжигательныя печи; въ 1842 г. вторая доменная печь; въ 1843 г. устроена пудлиновосварочная вододѣйствующая фабрика; въ 1851 г. паровая катальная фабрика, и наконецъ въ 1859 г., вторая пудлинговосварочная паровая фабрика, съ паровымъ молотомъ. Впрочемъ, въ послѣднее время многія изъ помянутыхъ заводскихъ устройствъ, оказавшіяся безполезными или не вполнѣ соотвѣтствующими цѣли, были уничтожены.

Производство пожевскаго завода заключается въ отливкѣ чугунныхъ вещей и выдѣлкѣ разныхъ сортовъ желѣза. Въ немъ устроены фабрики: 1) литейная, въ ней духовая машина о 6 закрытыхъ цилиндрахъ, приводимыхъ въ движеніе водянымъ колесомъ; доменная печь, не дѣйствующая; 2 вагранки дѣйствующія духовой машиною и самодувная печь, для отливки тяжеловѣсныхъ припасовъ; 2) слесарная, въ ней паровая машина высокаго давленія, въ 40 силъ, для дѣйствія инструментальныхъ машинъ; паровой котелъ съ мелкими трубками; токарная: въ ней станковъ: 3 большихъ, 3 среднихъ, 2 малыхъ и 3 ручныхъ, сверлильныхъ машинъ лежачихъ: 2 большихъ и 2 среднихъ, стоячихъ: 1 большая, 2 средніе и 2 малыя, тягольная машина; строгательныхъ машинъ: 2 большихъ, 1 средняя и 1 малая. Приводъ къ вышепомянутымъ машинамъ устроенъ на чугунныхъ колоннахъ, по обоимъ сторонамъ фабрики, на коихъ проведены желѣзные валы, длиною 68 саж.; 3) кричная и кузнечная фабрика: въ ней устроены 16 кричныхъ и 2 гвоздильныхъ горновъ, паровая машина высокаго давленія, въ 14 силъ, для дѣйствія прессовъ и вентилятора токарнаго станка, при столярной фабрикѣ, для обточки вещей; паровой котелъ, 3 пресса для

ки и бродки котельнаго желѣза, въ томъ числѣ 2 большихъ и 1 ма-

лый; 2 станка: дроворѣзный и дровокольный; 4) столярная: въ ней находятся 26 верстаковъ и токарный станокъ для точки вещей; 5) сварочная паровая: въ ней 2 пудлинговыхъ печи для дѣланія кусковъ, 2 сварочныя для нагрѣванія кусковъ на прокатку; сварочная печь для ковки большихъ вещей для машинъ и сварки разныхъ обсѣчковъ; паровая машина высокаго давленія, въ 80 силъ, дѣйствующая отъ приводнаго готоваго жару; паровая машина, въ 3 силы, для накатки воды въ котлы; паровой молотъ для ковки кусковъ и тяжеловѣсныхъ вещей; большой станъ для прокатки котельнаго и полоснаго желѣза, дѣйствующій отъ той же паровой машины и наконецъ 4 паровыхъ котла; 6) сварочная вододѣйствующая: въ ней 8 пудлинговыхъ печей, 4 сварочныя и 1 гладильная, 2 лобовыхъ молота, для ковки кусковъ; 2 сварочныхъ стана для прокатки кусковъ на полосовое и сортовое желѣзо; 2 гладильныхъ молота и 6 водосодержательныхъ чугунныхъ костылей, на чугунныхъ колоннахъ; 7) листокатальная вододѣйствующая: въ ней 7 катальныхъ печей, 3 гладильныхъ, 7 листокатальныхъ становъ, 4 гладильныхъ молота, 4 листообразныхъ ножницъ и мукомольный станокъ. По срединѣ этой фабрики помѣщается чугунный водосодержательный ларь, на чугунныхъ постаментахъ; 8) кирпичная, въ которой устроено 5 печей для обжога кирпича, въ томъ числѣ 1 для бѣлаго и 4 для краснаго.

На пожевскомъ заводѣ употребляется чугунъ большею частію сѣрый и рѣдко бѣлый. Онъ идетъ на передѣлъ въ куски при пудлинговыхъ печахъ и даетъ угару отъ 4½ до 5 фунт. съ пуда. Куски употребляются, чрезъ выкатку при сварочныхъ станахъ, на желѣзо котельное, полосовое и разносортное. Угара бываетъ въ первомъ случаѣ отъ 10 до 12, во второмъ отъ 5 до 6 и въ третьемъ отъ 7 до 8 фунт. съ пуда. Полосовое желѣзо разрѣзывается на болванки, которые обращаются на выкатку листоваго краснаго желѣза, которое поступаетъ въ гладку, а потомъ рѣжется и вяжется въ пучки. При выкаткѣ бываютъ отъ краснаго желѣза обрѣзки отъ 3½ до 4 и трески отъ ⅛ до ¼ фунта; отъ синяго, угару—отъ 1 до 1½, обрѣзки — отъ 5 до 6½ и трески — отъ ⅛ до ¼ фунта съ пуда.

Дрова сварочныя, распарныя и куренныя, на уголь, заготовляются въ лѣсной дачѣ, принадлежащей къ пожевскому заводу, изъ еловой, пихтовой, березовой, осиновой и частью сосновой породъ. Заготовка производится весною и осенью, своими людьми. Выжигъ угля производится изъ куренныхъ дровъ, 9 четвертовой мѣры, въ осеннее время, также своими людьми. Угля получается изъ каждой кубической сажени дровъ, еловыхъ и сосновыхъ—по 15, а березовыхъ и осиновыхъ—по 10⅜ куб. аршинъ. Перевоз-

ка матеріаловъ производится частью своими, частью вольнонаемными людьми, въ зимнее время.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,661, изъ коихъ употребляются въ работы 826 человѣкъ. Работы распредѣляются въ заводѣ согласно урочному положенію 1843 года.

Въ 1860 году выдѣлано желѣза листоваго и другихъ сортовъ 56,501½ пудовъ, на 55,936 руб.

Желѣзо сбывается на нижегородской ярмаркѣ, куда отправляется водою, по р.р. Камѣ и Волгѣ и частью при самомъ заводѣ.

Годовой балансъ по всѣмъ фабрикамъ ножевскаго округа простирается до 621,702 руб.

Въ ножевскомъ заводѣ находятся: 2 православныя церкви, изъ коихъ въ одной богослуженіе не началось, госпиталь на 40 кроватей, въ томъ числѣ 30 для мужчинъ и 10 для женщинъ и приходская школа, состоящая изъ двухъ классовъ: ланкастерскаго и приходскаго.

Елизаветоножевской заводъ находится въ соликамскомъ уѣздѣ, при р. Ножѣ, въ 97 верстахъ отъ г. Соликамска. При основаніи его, въ 1798 году, была устроена кричная фабрика и въ ней 14 кричныхъ молотовъ, изъ коихъ 12 уничтожено въ 1845 году; въ тоже время устроены 2 пудлинговыя печи и 3 гвоздильные молотка. Въ 1847 году пудлинговыя печи сломаны и устроены 3 катальныя и 1 гладильная печи.

Въ настоящее время производство елизаветоножевскаго завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза, для чего въ немъ устроены фабрики: 1) кричная, въ ней духовая машина о трехъ закрытыхъ цилиндрахъ, 2 кричныхъ горна, 2 кричныхъ молота, укладной горнъ, сталиноволочный молотъ, 2 кузнечныхъ и гвоздильныхъ горна и 2 гвоздильныхъ молота; 2) листокатальная: въ ней 3 катальныя и одна гвоздильная печь, 3 листокатальныхъ стана, 2 гладильныхъ молота, 3 листообрѣзныхъ ножницъ и деревянный водосодержательный ларь, на деревянныхъ постаментахъ.

Матеріалы на заводское производство употребляются тѣже самые, что и на ножевскомъ заводѣ. При заводѣ состоитъ рабочихъ 347, изъ коихъ употребляются въ работы 236 человѣкъ.

Въ 1860 году выдѣлано желѣза листоваго и другихъ сортовъ 41,246¾ пудовъ, на 51.116 руб. Сбытъ желѣза производится на нижегородской ярмаркѣ, куда оно отправляется водянымъ путемъ.

Въ заводѣ находится деревянная православная часовня.

Всеволодовильвенскій заводъ находится въ соликамскомъ уѣздѣ, при рѣкѣ Вильвѣ и рѣчкѣ Кычигѣ, въ 115 верстахъ отъ г. Соликамска. Дача всеволодовильвенскаго завода занимаетъ 38,969 десятинъ, и гра-

ничитъ: къ сѣверу и востоку землями государственныхъ крестьянъ, половодовской волости, къ югу дачею александровскаго завода и д. Малой Вильвы, къ западу землями с. Яйвенскаго и дачею сѣнныхъ покосовъ г. Лазарева.

Основаніе всеволодовильвенскаго завода относится къ 1818 году, когда построена была кричная фабрика и въ ней водосодержательный ларь. Въ такомъ видѣ заводъ существовалъ болѣе 20 лѣтъ. Въ 1843 году устроены двѣ сварочныя и въ 1847 двѣ газовыя печи; кричная фабрика между тѣмъ была уничтожена, а въ 1850 построенъ деревянный корпусъ и въ немъ доменная печь; въ 1852 году фабрики: рѣзная и гвоздарная; въ 1853 г. сварочныя и газовыя печи были уничтожены, вслѣдствіе уменьшенія потребности желѣза для всеволодовильвенскаго завода и устроены для временнаго дѣйствія 2 пудлинговыя печи. Въ тоже время устроена вторая доменная печь. Въ 1856 и 1857 годахъ, построены при домнахъ 4 обжигательныя газовыя печи, а вмѣсто деревяннаго корпуса построенъ каменный. Подлѣ доменной фабрики, съ 1857 года, устраивается каменный корпусъ, въ которомъ помѣщены: духовая машина, пудлинговая, сварочная, рѣзная и кузнечная фабрики, изъ конхъ въ послѣдней находятся 8 горновъ и два молота для ковки гвоздей.

Производство всеволодовильвенскаго завода состоитъ въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ разныхъ сортовъ желѣза. Въ немъ устроены: 2 доменныя печи, чугуноплавленная вагранка, 6 рудообжигательныхъ печей, изъ конхъ 2 дѣйствуютъ дровами и 4 газомъ, духовая машина вододѣйствующая и паровая, о 6 цилиндрахъ; 2 пудлинговыя печи, при конхъ находятся: обжимочный молотъ съ вододѣйствующимъ колесомъ, сварочная печь и при ней прокатный станъ съ вододѣйствующимъ колесомъ; распарная печь для нагреванія полоснаго желѣза, при ней: желѣзорѣзный станъ съ вододѣйствующимъ колесомъ, 8 кузнечныхъ горновъ, 2 гвоздарные молота съ вододѣйствующимъ колесомъ, 2 лѣсопильныя рамы, съ приводомъ отъ вододѣйствующаго колеса, 4 печи для обжога кирпича, изъ конхъ 2 для краснаго и 2 для бѣлаго.

На устройство завода израсходовано: 316,319 руб. въ томъ числѣ:

на зданіе	34,581	руб.
» печи, горны и машины	56,800	»
» инструменты	618	»
» гидравлическія устройства завода.	216,556	»
» разныя мелочныя устройства, не принадлежащія къ заводскому дѣйствію .	7,764	»

На заводское производство расходуется ежегодно 60,385 руб. въ томъ числѣ:

при домнахъ.	48,164	руб.
» пудлинговыхъ печахъ.	1,587	»
» сварочныхъ » .	3,742	»
» рѣзной фабрикѣ . .	805	»
» кузнечной	4,182	»
» лѣсопильной . . .	1,905	»

Руда желѣзная добывается въ кызеловскомъ рудникѣ, въ разстояніи 25 верстъ отъ завода и содержитъ отъ 35% до 40% чистаго чугуна. При обжогѣ она имѣетъ угара по 7 фунт. съ пуда. Дрова и уголь заготовляются въ заводской лѣсной дачѣ изъ еловой, пихтовой и частью березовой породы. Флюсъ приготовляется изъ известковаго камня посредствомъ обжога.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 939, изъ коихъ употребляются въ работу 126 человѣкъ. Работы распредѣляются и исполняются по урочному положенію 1843 года.

Въ 1860 году на заводѣ выработано:

чугуна и припасовъ	175,135	пуд., на	45,625	руб.,
желѣза	3,365	» »	2,547	»

Чугунъ отправляется въ пожевской заводъ, для передѣла въ желѣзо, а выдѣлываемое при всеволодовильвенскомъ заводѣ сортовое желѣзо, поступаетъ на удовлетвореніе заводскихъ потребностей.

Въ заводѣ находятся: православная часовня, госпиталь на 15 кроватей и приходская школа.

Мѣстныя цѣны на заводскія издѣлія, за пудъ:

чугунъ штыковой.	35	коп.
припасы чугунные:		
песковаго литья	50	»
фурмоваго	70	»
полковаго	1 руб.	
куски желѣзные:		
пудлинговые	55	»
желѣзо полосовое.	$71^3/_7$	»
» брусковое.	80	»
» шинное	90	»
» рѣзное разнопрутное . .	80—90	»

Чистой прибыли по всеволодовильвенскому заводу поступаетъ въ годъ до 14,000 рублей.

Всеволодоблагодатскій заводъ находится въ верхотурскомъ уѣздѣ, при озерахъ Верхнемъ и Нижнемъ, въ 225 верстахъ отъ уѣзднаго городаб Дача этого завода носитъ названіе южной заозерской дачи, въ отличіе отъ сѣверной, смежной съ ней, принадлежащей Никитѣ Всеволожскому. Она занимаетъ 120,161 дес. и граничитъ: къ сѣверу сѣверной заозерской дачей Всеволожскаго, а со всѣхъ остальныхъ сторонъ пустопорожними землями вѣдомства государственныхъ имуществъ.

Всеволодоблагодатскій заводъ, при золотыхъ промыслахъ, образовался въ 1824 году и населенъ бывшими крѣпостными людьми, съ горныхъ заводовъ соликамскаго уѣзда. Въ настоящее время производство всеволодоблагодатскаго завода прекращено, но въ дачѣ его производится промывка золотоносныхъ песковъ.

Золотоносный пластъ залегаетъ по рѣчкамъ и логамъ, на глубинѣ отъ 4 до 36 четвертей и нерѣдко до 6 саженъ, при толщинѣ отъ 6 до 30 четвертей. Песковъ добывается на промывку среднимъ числомъ до 3.000,000 пудовъ въ годъ. Содержаніе песковъ различно, но среднимъ числомъ составляетъ отъ 48 долей до 1 золотника, со 100 пудовъ песку. Промывка песковъ производится на чашахъ, посредствомъ коннаго и водянаго дѣйствія и на ручныхъ станкахъ. Въ первомъ случаѣ промывается отъ 10 до 20, а во-второмъ отъ 1 до 2 кубическихъ саженъ въ день. Золото извлекается посредствомъ простаго уловленія и амальгамаціи. Послѣднее средство употребляется при смывкѣ песковъ въ шлюзахъ и въ ящикахъ.

Золотопромывательныя фабрики помѣщаются въ двухъ деревняхъ: Стрелебной, при рѣчкѣ того же имени, въ 26 верстахъ, и въ Екатерининской, при рѣч. Южномъ Лангурѣ, въ 38 верстахъ отъ всеволодоблагодатскаго завода.

Рабочихъ при золотыхъ промыслахъ состоитъ 574, изъ коихъ употребляются въ работу 380 человѣкъ.

Плата рабочимъ производится поденно: взрослому 30, полуработнику 20 и малолѣтнимъ 15 коп. сер., включая въ это число и продовольствіе. Дѣти 12 лѣтняго возраста, безъ различія пола, получаютъ отъ владѣльца паёкъ въ слѣдующемъ размѣрѣ: отъ 1 года до 5 лѣтъ—по 20 фун., отъ 5 до 8 лѣтъ—по 30 фун. и отъ 8 до 12 лѣтъ—по 1 пуду въ мѣсяцъ. Вольнонаемные работники получаютъ плату помѣсячно, отъ 5 до 6 руб. въ мѣсяцъ, съ продовольствіемъ, которое обходится владѣльцу отъ 3 до 3 руб. 50 коп. въ мѣсяцъ.

Доходы получаемые съ золотыхъ промысловъ бываютъ не всегда одинаковы, что зависитъ болѣе всего отъ содержанія песковъ. По 5 лѣтней сложности, за послѣднее время, годовой доходъ составляетъ около 12,000 рублей серебромъ.

Въ 1860 году вынуто золота: 3 пуда 29 фунт. и 22 золотника, на сумму 42,978 руб.

Золото доставляется сухимъ путемъ въ главную контору екатеринбургскихъ казенныхъ заводовъ, для сплава въ штыки, и потомъ отправляется въ общемъ караванѣ на с.-петербургскій монетный дворъ.

Въ всеволодоблагодатскомъ заводѣ находятся: православная церковь и кладбищенская часовня, госпиталь, аптека и приходское училище, въ которомъ обучаются отъ 15 до 25 мальчиковъ.

Управленіе золотыми промыслами сосредоточивается въ конторѣ, которая находится въ всеволодоблагодатскомъ селеніи. Служащіе по промысламъ и въ конторѣ обезпечиваются жалованьемъ и платою, въ числу которыхъ выдается имъ и провіантъ отъ заводовладѣльца. Провіантъ для служащихъ и рабочихъ заготовляется черезъ подрядчиковъ, большею частью въ зимнее время. Кромѣ того, всѣ крѣпостные люди пользовались лѣсомъ для постройки и дровами для топлива, отъ владѣльца, безплатно.

Заводы д. с. с. Никиты Всеволодовича Всеволожскаго.

Никитѣ Всеволожскому (*) принадлежатъ въ пермской губерніи заводы: никитинскій, александровскій и золотые промыслы въ сѣверной заозерской дачѣ.

Земли принадлежащія, въ настоящее время, помянутымъ заводамъ составляли прежде жалованную собственность барона Строгановыхъ. Изъ нихъ баронъ Николай Григорьевичъ, доставшееся ему по раздѣлу, въ 1747 и 1749 годахъ, имѣніе, раздѣлилъ между своими сыновьями такъ, что ижевской заводъ съ селомъ Майкарскимъ достался Сергѣю Николаевичу, который, въ 1773 году, продалъ его сенатору Всеволоду Всеволожскому, а отъ него по духовному завѣщанію перешелъ, въ 1793 году, къ родному племяннику его, камергеру Всеволоду Всеволожскому. Послѣдній нашелъ, что село Майкарское представляетъ большія удобства для устройства завода, какъ по обилію лѣсовъ, такъ и по возможности спрудить р. Ижъ, основалъ таковой, въ 1811 году, листокатальный заводъ и назвалъ его никитинскимъ. Послѣ смерти Всеволода Андрѣевича, въ 1836 году, заводъ этотъ,

(*) Эти заводы по случаю смерти отца, перешли во владѣніе его дѣтей.

въ числѣ прочихъ недвижимыхъ имѣній, достался сыновьямъ его Александру и Никитѣ Всеволодовичамъ, а по раздѣлу между ними, въ 1849 году, поступилъ во владѣніе д. с. с. Никиты Всеволожскаго. Въ самомъ началѣ, никитинскій заводъ назначался для выдѣлки полосоваго желѣза; поэтому въ немъ были устроены: 8 кричныхъ огней, 4 катальныхъ стана и одна гладильная печь, для передѣла полосоваго желѣза въ листовое. Въ 1840 году устроены: 5 пудлинговыхъ и 4 сварочныя печи, 1 станъ съ ножницами, для прокатки кусковъ въ полосовое желѣзо; 6 катальныхъ становъ и двѣ гладильныя печи.

Въ настоящее время производство никитинскаго завода заключается въ выдѣлкѣ стали, кровельнаго и сортоваго желѣза и разныхъ вещей. Поэтому въ немъ устроены фабрики: крично-пудлинговая, самодувная, вагранка, листокатальная, кузнечная, 3 кирпичныхъ завода и лѣсопильная; въ нихъ устроено печей: самодувная, вагранка, 2 газовыхъ, 4 пудлинговыхъ, 4 сварочныхъ, 9 катальныхъ распарныхъ и 3 гладильныхъ; молотовъ: 2 кричныхъ, 1 пудлинговый и 4 гладильныхъ. Самодувная печь дѣйствуетъ отъ трубы, а вагранка отъ цилиндровъ духовой машины. Для дѣйствія газовыхъ печей воздухъ получается отъ цилиндрическихъ машинъ, приводимыхъ въ движеніе водой. Станы дѣйствуютъ отъ водяныхъ колесъ, а пудлинговыя печи отъ трубъ. Катальные станы и листообрѣзныя ножницы приводятся въ движеніе посредствомъ водяныхъ колесъ. При кузнечной фабрикѣ воздухъ получается отъ цилиндрической машины движимой водой, а выдѣлка издѣлій производится ручнымъ способомъ.

Въ никитинскомъ заводѣ нѣтъ рудныхъ мѣсторожденій, поэтому чугунъ нужный для передѣла въ желѣзо доставляется изъ александровскаго завода и частью покупается на сторонѣ, преимущественно сѣрый и бѣлый мелкозернистый.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,209, изъ коихъ употребляются дѣйствительно въ работы 603 человѣка. Урочное положеніе для работъ въ никитинскомъ заводѣ существуетъ слѣдующее:

По куренному производству положено: 1) одному работнику вырубить дровъ весною, въ длину и высоту по 12, а въ ширину 9 четвертей, одну сажень въ два дня; 2) двумъ работникамъ скласть дрова въ кучу, одернить, осыпать, выжечь уголь и разломать кучу въ 42 саж., въ 86 дней. Изъ 42 саженной кучи дровъ еловыхъ и пихтовыхъ выжигается угля 70 коробовъ.

За куренныя работы назначается плата:

куренному мастеру . . . . . 50 руб. въ годъ,
рабочимъ за рубку дровъ, одной сажени. . . . 60 коп. въ день,

за кладку дровъ въ кучу, осыпку, дерненіе, жженіе и разломку кучи. . . . . 20 коп. за сажень,
за перевозку угля на 20 верстное разстояніе . . 40 коп. съ короба.

За рубку дровъ крестьянамъ, въ счетъ платы, выдается провіантъ, по назначенію вотчиннаго управленія, по заготовительнымъ цѣнамъ; кромѣ того, рабочіе имѣющіе и не имѣющіе скотоводства, пользуются пашнями и покосами и увольняются отъ заводскихъ работъ, для уборки хлѣба и сѣна, на $3^1/_2$ мѣсяца.

По выплавкѣ чугуна положено: 1) выплавить чугуна изъ одной самодувной печи 160 пудовъ 5 фунт. въ сутки; при этомъ задолжается ежедневно: 1 подмастеръ, 4 плавильщика, 1 работникъ и 1 мальчикъ. За выплавку помянутаго количества чугуна платится въ смѣну:

подмастеру	20 коп.
4 плавильщикамъ по	15 »
работнику	15 »
мальчику.	6 »

Желѣзодѣлательное производство, въ отношеніи урочнаго положенія и платы за работу, раздѣляется на 9 цеховъ: 1) выковку желѣза при кричной фабрикѣ, 2) выковку желѣза при пудлинговыхъ печахъ, 3) выкатку волосоваго желѣза при сварочныхъ печахъ, 4) разрѣзку волосоваго желѣза подъ ножницей, 5) выкатку красныхъ листовъ при катальныхъ станахъ, 6) обрѣзку красныхъ листовъ подъ ножницей, 7) гладку листоваго желѣза, 8) обрѣзку глаженаго листоваго желѣза подъ ножницей и 9) вязку въ пучки листоваго чисто выдѣланнаго желѣза.

1) По выковкѣ кусковъ желѣза, при кричной фабрикѣ, положено артели, состоящей изъ мастера, подмастера и работника, выковать въ смѣну 50 пудовъ. За это количество выдается плата:

мастеру	23 коп.
подмастеру	20 »
рабочему	16 »

За усиленіе выдѣлки желѣза, противъ положеннаго количества, рабочимъ выдается сверхъ платы денежныя награды, а за угары, сдѣланные сверхъ положенія, съ нихъ вычитается, но предоставляется пополнить убытокъ послѣдующею работою.

2) По выковкѣ кусковъ желѣза при пудлинговыхъ печахъ положено артели, состоящей изъ мастера, подмастера и 2 работниковъ, выдѣлать въ смѣну 70 пудовъ, за что имъ производится плата, въ слѣдующемъ размѣрѣ:

мастеру . . . . . 25 коп.,
подмастеру . . . . 20 »
2 рабочимъ по. . . 17 »
и надзирателю . . . 86 руб. въ годъ.

3) По выкаткѣ полосоваго желѣза, при сварочныхъ печахъ, положено артели, состоящей изъ 7 человѣкъ, выработать въ одну смѣну, изъ кладней 250, а изъ кусковъ 450 пудовъ За сработанный урокъ, того или другаго рода, выдаются платы:

варовщику . . . . . 25 коп.,
мастеру . . . . . 25 »
подмастеру . . . . . 20 »
3 работникамъ . . . . . 51 »
мальчику. . . . . 6 »

сверхъ того:

уставщику въ день . . . . 25 »
надзирателю въ годъ . . . . 50 руб.

4) По разрѣзкѣ полосоваго желѣза подъ ножницей, положено 2 человѣкамъ, въ одну смѣну, сработать 423 пуда; за это выдается:

рѣзщику . . . . . 21 коп.
работнику . . . . . 17 »

5) По выкаткѣ красныхъ листовъ при катальныхъ станахъ, положено артели, состоящей изъ 9 человѣкъ, выкатать листоваго желѣза, въ одну смѣну, 74 пуда 2½ фунта; за это выдается плата:

2 мастерамъ по . . . . . 22 коп.
подмастеру . . . . . 19 »
5 работникамъ по . . . . . 16 »
мальчику . . . . . 6 »

Сверхъ того, надзирателю въ годъ 80 руб. и уставщику въ день 25 коп.

6) По обрѣзкѣ красныхъ листовъ подъ ножницей, положено артели, изъ 8 человѣкъ, обрѣзать въ сутки 592 пуда. 20 фунтовъ За что имъ выдается:

2 рѣзщикамъ по . . . . . 21 коп.
2 работникамъ по . . . . . 17 »
4 мальчикамъ по . . . . . 6 »

Сверхъ того, надзирателю въ годъ 36 руб.

7) По гладкѣ листоваго желѣза, положено артели, состоящей изъ 19 человѣкъ, выгладить въ сутки 375 пудовъ 12½ фунтовъ. Плата производится за урокъ въ слѣдующемъ размѣрѣ:

4 мастерамъ по . . . . . 23 коп.,
4 подмастерамъ по . . . . . 20 »
10 работникамъ по . . . . . 17 »
1 мальчику за ½ сутки . . . . . 6 »

Сверхъ того, надзирателю въ годъ 80 руб. и уставщику въ день 25 коп.

8) По обрѣзкѣ глаженаго листоваго желѣза подъ ножницей, положено артели, состоящей изъ 14 чел., обрѣзать въ сутки 524 пуда 20 фунт. съ платою:

2 рѣзщикамъ по . . . . . 21 коп.,
4 работникамъ по . . . . . 17 »
8 мальчикамъ по . . . . . 6 »

Сверхъ того, надзирателю въ годъ 80 руб.

9) По вязкѣ въ пучки листоваго чисто отдѣланнаго желѣза положено артели, изъ 4 человѣкъ, связать въ день 200 пудовъ, съ платой за урокъ:

2 вязальщикамъ по . . . . . 18 коп.,
2 мальчикамъ по . . . . . 6 »
навѣшивальщику, съ 300 пудовъ по . . 20 »
сортировщику . . . . . 23 »

По вспомогательнымъ цехамъ уроки не опредѣлены; плату же рабочіе получаютъ поденно, въ слѣдующемъ размѣрѣ:

по кузницѣ:

слесарю . . . . . 20 коп.,
кузнецу . . . . . 18 »
молотобойщику . . . . . 12 »
мальчику . . . . . 6 »

по столярной:

столяру дѣйствительному . . . . . 18 »
» полуработнику . . . . . 12 »

по конюшнѣ:

конюху . . . . . 12 »
кучеру . . . . . 15 »

За поточныя работы, какъ-то: гонорную, земляную, выдѣлку кирпича, плотничья плата производится въ слѣдующемъ размѣрѣ:

плотничьи . . . . . 23 коп.,
поточнымъ: дѣйствительнымъ . . . . 15 »
» полуработникамъ . . . . 12 »
мальчику . . . . . 6 »
женщинѣ, смотря по работѣ, отъ . 3 до 10 »

Плотникамъ при поточныхъ работахъ:

дѣйствительному . . . . . 15 »

полуработнику . . . . . 12 коп.,
за лошадь . . . . . 12 »

За рубку квартирныхъ дровъ 20 коп. съ сажени.

За всѣ вообще работы, заводскіе мастеровые удовлетворяются выдачею провіанта и припасовъ, а для лошадей овсомъ и сѣномъ, что включается въ заработную плату, по заготовительной цѣнѣ. Сверхъ того, они снабжаются сѣнокосными мѣстами и увольняются отъ работъ, кромѣ праздничныхъ дней, для снятія сѣна, на двѣ недѣли.

По случаю увеличенія заводскаго производства, въ послѣднее время встрѣчается чувствительный недостатокъ въ рабочихъ; поэтому управленіе завода было вынуждено прибѣгать къ найму вольныхъ людей для рубки дровъ. Плата рабочимъ производится отъ 65 коп. до 1 руб. 20 коп. сер. за кубическую сажень. Число рабочихъ въ куреняхъ, весною, доходитъ до 400 человѣкъ, которымъ вмѣстѣ выдается до 10,000 руб.

Въ 1860 году выработано на никитинскомъ заводѣ:

желѣза кровельнаго . . . 151,405 пуд., на 209,189 руб.,
сортоваго . . . . . 4,034½ » » 3,454 »

Желѣзо листовое и сортовое отправляется на нижегородскую ярмарку и въ другіе города, а частью продается на мѣстѣ и употребляется на заводѣ. Гвозди, разныя издѣлія и чугунныя вещи, отливаемыя при заводѣ, не продаются на сторону, а употребляются на разныя заводскія надобности. Кирпичъ выдѣлывается для кладки печей, трубъ и строеній, а распиловочный лѣсъ употребляется на заводскія и обывательскія строенія.

Въ никитинскомъ заводѣ находятся: православная церковь, 8 часовень, госпиталь и школа для мальчиковъ. Богадѣльни и дѣтскаго пріюта въ заводѣ нѣтъ, но, взамѣнъ этого, престарѣлымъ, увѣчнымъ и на дѣтей, до 12 лѣтняго возраста, выдается провіантъ, безденежно.

Управленіе заводскимъ производствомъ, мастеровыми и рабочими, сосредоточивается въ заводской конторѣ.

Александровскій заводъ находится въ солнкамскомъ уѣздѣ, на рѣч. Лытвѣ, въ 110 верстахъ отъ уѣзднаго города.

Дача александровскаго завода занимаетъ 40,485 десятинъ и граничитъ: къ сѣверо-востоку землями государственныхъ крестьянъ, половодовской волости, къ востоку и югу землями кызеловскаго завода и къ западу дачею всеволодовильвенскаго завода. Александровскій заводъ основанъ въ 1808 году и назначался для выплавки чугуна и передѣла его въ желѣзо. Съ этою цѣлію были построены: 2 доменныя печи и кричная фабрика. Какъ выплавка чугуна, такъ и выковка желѣза производились на древесномъ углѣ. Въ 1845 году, при доменномъ производ-

ствѣ, стали употреблять $^1/_3$ угля и $^2/_3$ дровъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ кричный способъ выдѣлки желѣза, замѣненъ пудлинговосварочнымъ производствомъ на дровахъ. Въ 1846 году открыта въ 3 мѣстахъ заводской дачи огнепостоянная глина. Въ 1848 году, механикъ Эрланцъ устроилъ слесарную и столярную фабрики и при нихъ паровую машину, на каменномъ углѣ. Машина эта приводитъ въ дѣйствіе станки: токарный, сверлильный, желѣзострогательный и желѣзообрѣзный, винтонарѣзную машину, прессы и другіе механизмы.

Съ 1855 года каменный уголь введенъ въ употребленіе вмѣсто дровъ, при пудлинговосварочномъ производствѣ; въ тоже время, при домнахъ, была устроена паровая машина. Это дало возможность продолжать доменное производство и зимой, при маломъ скопѣ воды въ заводскомъ прудѣ; вмѣстѣ съ тѣмъ усилилось и пудлинговосварочное производство. Въ слѣдствіе этихъ усовершенствованій, количество выплавляемаго чугуна и выдѣлываемаго желѣза значительно увеличилось. Такъ, до 1855 года, выплавлялось въ годъ не болѣе 200,000 пудовъ чугуна и выдѣлывалось до 40,000 пудовъ желѣза, а въ настоящее время количество ежегодно выплавляемаго чугуна доходитъ до 240,000, а выдѣлываемаго желѣза до 144,675 пудовъ. Въ 1857 году введенъ въ употребленіе во флюсъ известковый камень, открытый въ 5 верстахъ отъ завода; а для доменныхъ печей горновой иваповскій песчаникъ, находящійся въ $8^1/_2$ верстахъ отъ завода. Въ 1858 году, при доменномъ производствѣ, устроены рудообжигательные и известкообжигательные аппараты, которые дѣйствуютъ посредствомъ газа, получаемаго отъ доменныхъ печей. Въ томъ же году около рѣчки Луньи, въ $7^1/_2$ верстахъ, открыта черная глина, которая до того времени доставлялась съ верховьевъ Камы и обходилась въ одной цѣнѣ съ ржанымъ хлѣбомъ. Въ 1859 году около газопудлинговыхъ печей устроена дровосушильная печь и паровая машина для лобнаго молота.

Производство александровскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна, выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ, въ изготовленіи разныхъ машинъ и вещей. Для этого въ немъ устроены фабрики: доменная пудлинговая, сварочная, кузнечная, слесарная и столярная, а въ нихъ печей: 2 доменныя, 8 пудлинговыхъ, 6 сварочныхъ, 2 вагранки и 2 аппарата; молотовъ: одинъ кричный, 2 пудлинговыхъ и 2 сварочныхъ, въ томъ числѣ одинъ запасный; становъ: при доменной фабрикѣ 2, при пудлинговой и сварочной 10 и при сварочныхъ печахъ 4.

На устройство завода израсходовано, приблизительно, 743,127 руб. въ томъ числѣ:

на зданія каменныя	218,761	руб.,
» » деревянныя	104,865	»
» гидравлическія устройства: плотины, лари, каналы и проч. . .	219,167	»
» машины и печи	169,309	»
» рабочіе инструменты.	13,332	»
» устройство мостовъ и сообщеній .	3,815	»
» имущество при полиціи, пожарномъ депо, школѣ, госпиталѣ, конторѣ и господскихъ домахъ. . . .	3,306	»
» имущество при церкви	8,044	»
» устройство воротовъ и проч. на промыслахъ	1,101	»
» покупку инструментовъ и прочихъ вещей.	1,427	»

Оборотный капиталъ александровскаго завода простирается до 279,130 рублей.

Древесный уголь заготовлялся осенью, своими крестьянами, въ заводской дачѣ, въ разстояніи отъ 15 до 20 верстъ отъ завода; а дрова частью тѣми же крестьянами, частью вольнонаемными рабочими, въ разстояніи отъ 4 до 15 верстъ отъ завода. Ежегодный расходъ дровъ на заводскія производства простирался до 15,739 кубическихъ сажень, а на всѣ потребности, включая и расходъ по кызеловскому рудянку, на отопленіе паровой машины, крѣпи и проч., до 18,688 куб. саж. Расходъ этотъ далеко не покрывается ежегоднымъ приростомъ лѣса и потому, для обезпеченія заводскаго дѣйствія, на будущее время введенъ въ употребленіе каменный уголь, открытый въ 1853 году. Пріиски каменнаго угля находятся въ 8 верстахъ отъ завода, около рѣчки Луньи. Каменноугольный пластъ имѣетъ отъ 6 до 15 четвер. толщины и заключается между породами песчанниковъ, спинихъ и черныхъ глинъ. Направленіе пласта отъ юго-запада на сѣверо-востокъ, а среднее паденіе 15°. Разработка производится шахтами и штольнами. Одинъ человѣкъ добываетъ и откатываетъ въ день отъ 40 до 70 пудовъ. Въ послѣднее время для откатки каменнаго угля, устроены рельсы и фургоны, отъ чего работа ускорилась до того, что одинъ работникъ успѣваетъ въ день добыть и откатить до 100 пудовъ. Количество добываемаго угля съ каждымъ годомъ увеличивается. Такъ:

въ 1853 году добыто	6,080	пудовъ,
» 1854 » »	48,051	»

въ 1855 году	добыто	112,235	пудовъ,
» 1856 »	»	142,137	»
» 1857 »	»	207,000	»
» 1858 »	»	347,738½	»
» 1859 »	»	357,414	»
А всего въ 7 лѣтъ . .		1.220,655½	пудовъ.

Стоимость угля на мѣстѣ, со всѣми накладными расходами, составляла прежде $^{6}/_{7}$ коп. сер., а въ настоящее время составляетъ всего $^{3}/_{7}$ к. сер. за пудъ.

Нѣкоторые слои принадлежатъ къ числу жирныхъ углей, другіе составляютъ среднее между жирнымъ и сухимъ. Уголь даетъ пламенный жаръ и употребляется съ пользою при александровскомъ заводѣ, для ковки желѣза, въ пудлинговыхъ и сварочныхъ печахъ. При этомъ на 100 пудовъ желѣза употребляется 100 пудовъ угля, что замѣняетъ $^{3}/_{4}$ кубической сажени дровъ, составляющихъ по вѣсу 206 пудовъ. Кромѣ того, каменный уголь употребляется съ выгодой на отопленіе паровыхъ котловъ, при доменной и мастерской фабрикахъ и при кузнечныхъ горнахъ; въ послѣднемъ случаѣ онъ болѣе употребляется въ коксѣ. Приготовленіе кокса при заводѣ, производится въ особыхъ коксовальныхъ печахъ, малаго размѣра. При этомъ крупный уголь, плотнаго сложенія, очень способный къ воспламененію, спекается при ограниченномъ притокѣ воздуха. Коксъ былъ употребленъ и на вагранку, для проплавки чугуна, при чемъ оказалось, что на 100 фунтовъ кокса, сына, принимается до 350 фунтовъ чугуна.

Кубическій аршинъ кокса вѣситъ отъ 12 до 14, а чистый уголь отъ 16 до 17 пудовъ. Такимъ образомъ кубическая сажень кокса вѣситъ среднимъ числомъ 351 пудъ, а кубическая сажень угля 445½ пудовъ.

Известковый камень находится въ 8 различныхъ мѣстахъ, но самый лучшій изъ всѣхъ есть ивановскій, на рѣчкѣ Ивановкѣ, въ 8 верстахъ отъ завода и уренскій, по рѣчкѣ Восточной Урей, въ 3 верстахъ отъ завода. Онъ употребляется во флюсъ, при доменахъ и заготовляется, какъ заводскими крестьянами, такъ и вольнонаемными рабочими. Одинъ работникъ, въ день, добываетъ $^{1}/_{4}$ кубической сажени и получаетъ поденную плату 21½ коп. При обжогѣ, известь теряетъ сырости и разныхъ сгарачныхъ веществъ около $^{1}/_{3}$ части по вѣсу.

Желѣзная руда добывается своими крестьянами въ кызеловскомъ рудникѣ, состоящемъ въ общемъ владѣніи съ г. Лазаревымъ и перевозится въ заводъ вольнонаемными людьми. Кызеловскій рудникъ находится къ юго-востоку отъ александровскаго завода, въ 15 верстахъ. Руда получае-

ая съ кызеловскаго рудника, при обожженіи въ печахъ, отдѣляетъ сыро-
ги и разныхъ сгараемыхъ веществъ до 10 фунт. со 100 пудовъ. Она
летъ, при выплавкѣ чугуна, отъ 38 до 45 пудовъ со 100. Добыча руды
роизводится шахтами и штольнами; но преимущественно добывается, такъ
азываемая, *подрудка*, которая промывается на бутарахъ, приводимыхъ въ
йствіе водянымъ колесомъ и паровою машиною. Руда заготовляется от-
асти посредствомъ промывки подрудка людьми, на ручныхъ станахъ, подъ
олобами съ текучей водой. Одинъ человѣкъ промываетъ подвезеннаго под-
удка до 20 пудовъ, а изъ шахтъ добывается цѣльной руды отъ 10 до 20
удовъ. Плата расчитывается поденно, по $21^1/_2$ коп. на работника. Такимъ
бразомъ пудъ руды, съ доставкой на мѣсто и со всѣми накладными рас-
одами по устройству механизма, содержанію управленія и проч., обхо-
ится по 4 коп. Въ теченіе года добывается руды до 800,000 пуд.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,141, изъ коихъ употребляются въ ра-
оту 586 человѣкъ.

Распредѣленіе и исполненіе заводскихъ работъ и задѣльная плата опре-
ѣляются слѣдующимъ урочнымъ положеніемъ: по куренному производству
оложено: 1) одному работнику вырубить кубическую сажень дровъ, 9 чет-
ерто-вой мѣры—въ 5 дней; 2) одному работнику скласть, той же мѣры 20
ажень дровъ, въ кучи — въ 20 дней; 3) одному работнику одернить и
сыпать 20 саженную кучу — въ 15 дней; 4) выжечь уголь и разломать
учу—въ 47 дней; а всего на обработку угольной кучи одному работнику
олагается 82 дня; 5) при перевозкѣ угля проѣзжать съ коробомъ, имѣю-
имъ 20 пудовъ вѣсу, 1 версту—въ 3 часа; 6) для нагребанія и свалки
гля употреблять 1 часъ.

Выжегъ угля производится вотчинными крестьянами за слѣдующую плату:

куренному мастеру	48 руб.	въ годъ,
ему же на разъѣзды по куренямъ.	10 »	»
рабочимъ за рубку дровъ. . .	$64^1/_2$ к.	съ саж.,
за кладку кучи, дерненіе, осыпку, жженіе и разломку кучи, за куб. сажень отпущенныхъ дровъ .	$64^1/_2$ »	»

За перевозку угля плата производится, смотря по разстоянію, съ ку-
ической сажени:

на 15	верстъ	1 руб.	20	коп.,
» 16	»	1 »	30	»
» 20	»	1 »	70	»
» 21	»	1 »	80	»
» 22	»	1 »	90	»

По чугунному производству положено:

1) При перевозкѣ руды въ заводы проѣзжать съ возомъ, имѣющимъ вѣсу 25 пуд.—3 часа. 2) На свалку и нагребку воза употреблять 1 часъ.

Эта работа производится вольнонаемными людьми, которымъ платятъ отъ 8 до 12 руб. съ тысячи пудовъ. Чугуна положено плавить въ сутки 425 пудовъ. При этой работѣ задолжается рабочихъ:

мастеръ	1
подмастеръ	1
работниковъ у горна	6
у засыпки на домнѣ	4
дровометовъ	4
машинистовъ при духовой машинѣ . .	2
мастеръ при отливкѣ припасовъ. . .	1
при формовкѣ и отливкѣ припасовъ .	7
» разбитія руды на домнѣ . . .	6
» » извести	1

При перевозкѣ матеріаловъ задолжается слѣдующее число рабочихъ:

для перевозки руды на домну . . .	2
» » извести.	1
» » угля и дровъ. . . .	7
» вывозки соку изъ-подъ домны. .	2
на перевозку чугунныхъ припасовъ .	1
» просѣвъ песку подъ домной. . .	2
» приготовленіе глины для формовки и сердешниковъ	1
» дѣланіе сердешниковъ.	1
» поправку ходелей	2
» очистку припасовъ.	1
» рѣзку дровъ на рѣзцахъ. . . .	2
» точеніе рѣзцовъ	1
» подвозку дровъ къ рѣзцамъ. . .	2
» возку песку подъ домну. . . .	½
» » припасовъ и чугуна въ магазинъ	1
» поправку инструмента для доменъ .	2
для караула при духовой машинѣ . .	2

За выплавку чугуна полагается слѣдующая поденная плата:

мастеру	25 коп.,
подмастеру	20 »

6 работникамъ у горна по . 17½ коп.,
4 работникамъ у засыпки на домнѣ по . . . . . 19½ »
4 дровометамъ на домнѣ по . 19½ »
2 машинистамъ при духовой машинѣ, по . . . . . 21½ »
мастеру при отливкѣ припасовъ 21½ »
6 работникамъ за формовку и отливку припасовъ, по . . 16½ »
6 работникамъ за разбитіе руды на домнѣ, по. . . . 16½ »
1 работнику за разбитіе извести на домнѣ. . . . . 13½ »

За подвозку матеріаловъ полагается выдавать въ день:

2 работникамъ за подвозку руды на домну, по . . . 16½ коп.,
1 работнику за подвозку извести . . . . . 16½ »
7 работникамъ за подвозку угля и дровъ, по . . . . . 16½ »
2 работникамъ за вывозку изъ подъ домны соку, по . . 16½ »

По вспомогательнымъ работамъ полагается:

1 работнику за перевозку чугуна и припасовъ 16½ к.,
2 работникамъ за просѣвъ песку подъ домной, по . . . . . 16½ »
2 работникамъ за приготовленіе глины для сердешниковъ, по. . . . . 16½ »
1 работнику за дѣланіе сердешниковъ . . 16½ »
2 работникамъ за поправку моделей, по . 21½ »
1 работнику за очистку припасовъ . . . 16½ »
2 работникамъ за рѣзку дровъ на рѣзцахъ, по 16½ »
2 работникамъ за подвозку дровъ къ рѣзцамъ, по . . . . . 16½ »
1 работнику за точеніе рѣзцовъ . . . . 16½ »
½ работнику за возку песку подъ домну . 16½ »
1 работнику за возку припасовъ и чугуна въ магазинъ . . . . . 16½ »

2 работникамъ за поправку инструментовъ
для доменъ: одному . . . . . 16½ к.,
другому . . . . . 13½ »
2 караульнымъ при духовой машинѣ, по . 7½ »

По пудлинговому производству положено выдѣлать кусковъ изъ од печи, 140 пудовъ въ сутки. Для этого при одной пудлинговой печи должается:

уставщикъ	1
мастеровъ	2
подмастеровъ	2
работниковъ	2
для обжимки	1
у запора воды	2

на ремонтныя работы:

сторожей	2
у поправки инструментовъ	2
» » печей	2
» подноски матеріаловъ	1
» варки глины	1
» просѣва песку	1
» наряда людей	1
» подвозки дровъ къ печамъ	2
» сушки дровъ при сушильнѣ	1
» подвозки дровъ къ сушильнѣ . . .	1
для починки	1

За выковку кусковъ выдается плата въ слѣдующемъ размѣрѣ:

уставщикамъ въ день по	26½ к.
мастерамъ за 70 пудовъ	26½ »
подмастерамъ	21½ »
работникамъ	16½ »
обжимщикамъ, въ день по . . .	26½ »
за запоръ воды	21½ »

за ремонтныя работы:

сторожамъ въ день по	7½ к.
за поправку инструмента: одному .	16½ »
» » » другому .	13½ »
» » печей	16½ »
» подноску матеріаловъ . . .	16½ »
» варку глины	16½ »
» просѣвъ песку	7½ »
» наряда людей	13½ »

за подвозку дровъ къ печамъ . . 16½ к.,
» сушку дровъ при сушильнѣ. . 16½ »
» подвозку дровъ къ сушильнѣ . 16½ »
починочнымъ . . . . . 16½ »

Сверхъ платы выдается провіантъ малолѣтнимъ дѣтямъ въ мѣсяцъ:

отъ 1 года до 5 лѣтъ по 20 фунтовъ,
» 5 лѣтъ » 8 » » 30 »
» 8 » » 12 » » 1 пуду.

Провіантъ выдаваемый на мужа съ женой, всего 4 пуда въ мѣсяцъ, вычитается изъ платы за работу, по заготовительной цѣнѣ.

Рабочіе имѣющіе скотоводство пользуются покосами и для сѣнокошенія увольняются отъ работъ, съ 10 іюля на 12 дней; но за это время имъ не производится платы.

Коннымъ работникамъ задолжающимъ собственныхъ лошадей производится плата по 15 коп. въ день, за каждую лошадь. Въ число платы имъ отпускается овесъ, а сѣно они заготовляютъ на сѣнокосныхъ мѣстахъ, безъ вычета за то поземельныхъ денегъ.

Въ куреняхъ за прижегъ угля зачитается плата по 64½ коп. съ кубической сажени, а за недожегъ взыскивается также, по числу излишне-употребленныхъ дровъ, въ томъ же размѣрѣ.

За сбереженіе чугуна и угля, при выковкѣ желѣза, зачитается плата сообразно уроку, а за пережегъ, если нѣтъ уважительныхъ причинъ, зачисляется въ заработокъ по стоимости матеріаловъ. За выковку желѣза свыше означеннаго въ положеніи количества, выдается мастеровымъ награда, согласно показанной платѣ.

Въ 1860 году выработано на александровскомъ заводѣ:

чугуна . . . . . 253,290½ пуд., на 94,471 руб.,
желѣза полосоваго и брусковаго . . . . . 65,883 » » 46,152 »

Чугунъ употребляется на передѣлъ въ желѣзо при александровскомъ заводѣ и для того же перевозится въ никитинскій заводъ, а чугунные припасы употребляются при заводскихъ фабрикахъ. Куски на передѣлъ въ желѣзо отправляются сухопутно и водою въ никитинскій заводъ и передѣлываются при сварочной фабрикѣ на сортовое желѣзо; полосовое желѣзо для передѣла въ листовое, отправляется въ никитинскій заводъ, а нѣкоторая его часть употребляется на кузнечныя поковки и издѣлія для заводскихъ потребностей. Непосредственнаго сбыта на сторону, издѣлія александровскаго завода не имѣютъ.

Заводскія издѣлія обходятся заводу, при доменныхъ фабрикахъ:

чугунъ пушечный . . . . . 44 коп. за пудъ,

чугунные припасы:

вѣсовыхъ гирь . . . . . 50 » » »

фурмоваго » . . . . . 76½ » » »

полковаго . . . . . 80 » » »

При пудлинговой и кричной фабрикѣ:

куски . . . . . 52½ коп. за пудъ,

желѣзо брусковое . . . . . 60 » » »

При сварочныхъ печахъ:

желѣзо полосовое . . . . . 65 к.

» брусковое . . . . . 60 »

» шинное сходное . . . . . 65 »

» шинное несходное . . . . . 45 »

» обрѣзки . . . . . 30 »

» болванное лопаточное . . . . . 50 »

» котельное . . . . . 1 р. 80 »

» пароходное сходное . . . . . 1 р. 80 »

» рельсовое . . . . . 1 р. — »

Отъ зарѣзки подъ ножницей:

желѣзо болваночное сходное . . . 70 коп. за пудъ,

» » несходное . . 45 » » »

отъ расковки складней . . . . 55 » » »

Въ александровскомъ заводѣ находятся: православная церковь и 2 часовни, госпиталь на 25 кроватей, аптека и приходское училище для 60 мальчиковъ. Богадѣльни и дѣтскаго пріюта при заводѣ нѣтъ, но, взамѣнъ того, престарѣлымъ, увѣчнымъ и дѣтямъ выдается провіантъ; послѣднимъ въ томъ размѣрѣ какъ сказано выше, при описаніи урочнаго положенія, а первымъ въ мѣсяцъ:

женатому, муки . . . . . 3 пуда,

» крупы . . . . . 5 фунт.,

» соли . . . . . 5 »

а вдовцу и вдовѣ половина этого количества.

Сѣверная заозерская дача находится на самомъ сѣверѣ верхотурскаго уѣзда, между рѣками: Сосвою и Лозвою. Она занимаетъ 116,687 десятинъ и граничитъ: къ сѣверу, востоку и западу казенною Лядинскаго дачею, а къ югу, южною заозерскою дачею. Главное мѣсто, въ которомъ находится управленіе этой дачи, есть село Никитовдельское, при рѣчкѣ Индели, въ 261 верстѣ отъ г. Верхотурья и въ 36 верстахъ отъ Всеволодоблагодатска.

Производство заключается въ добычѣ и промывкѣ золотоносныхъ песковъ. Золотоносные пески залегаютъ по рѣчкамъ и логамъ, на глубинѣ отъ 4 до 36 четвертей и рѣдко до 8 саженъ. Пласты бываютъ толщиною отъ 6 до 12 четвертей. Песковъ добывается въ годъ до 3.000,000 пудовъ. Среднее содержаніе ихъ отъ 48 долей до 1 золотника золота, въ 100 пудахъ песку. Промывка производится на бочешныхъ устройствахъ или бутарахъ, отъ коннаго дѣйствія и на ручныхъ станкахъ. Въ первомъ случаѣ въ день промывается отъ $1\frac{1}{2}$ до 2, а во второмъ по 1 кубической сажени. Золото извлекается съ промывки простымъ уловленіемъ ртутью, которая употребляется при смывкѣ на шлюзахъ.

Рабочихъ при промыслахъ состоитъ 410, но изъ нихъ употребляются въ работу только 269 человѣкъ. Они работаютъ и плату получаютъ поденно:

работники, по	30 коп.,
полуработники, по	20 »
малолѣтки, по	15 »

Вольнонаемные работники получаютъ плату помѣсячно, отъ 5 до 6 руб., съ готовымъ продовольствіемъ, которое обходится владѣльцу отъ 3 до 4 руб. въ мѣсяцъ.

Провіантъ и всѣ необходимые продукты заготовляются, на счетъ владѣльца, на все число жителей заозерской дачи и доставляются на мѣсто въ зимнее время.

Дѣйствующихъ пріисковъ въ этой дачѣ, въ 1860 году, было 8. Золотопромывательныя фабрики устроены въ двухъ мѣстахъ: въ д. Никитинкѣ, на рѣчкѣ того же имени, и въ д. Шапшѣ, при р. Ивдели и рѣчкѣ Шапшѣ.

Доходы съ золотыхъ промысловъ бываютъ не одинаковы, смотря по богатству содержанія золота. Въ 1860 году добыто золота 5 пудовъ 31 фунтъ 85 золотниковъ и 48 долей, всего на сумму 66,784 руб.

Золото отправляется, сухимъ путемъ, въ главную контору екатеринбургскихъ казенныхъ горныхъ заводовъ, для сплавки въ штыки, а оттуда въ общемъ золотомъ караванѣ на с.-петербургскій монетный дворъ.

Въ Никитоивдельскомъ селеніи находятся: православная церковь, часовня и госпиталь. Богадѣльни и дѣтскаго пріюта нѣтъ, а, вмѣсто того, престарѣлые и дѣти получаютъ провіантъ отъ управленія. Школы также нѣтъ; а обученіемъ дѣтей въ домахъ занимается священникъ, который получаетъ за это особую плату отъ владѣльца; книги, бумага, перья, чернила и проч. заготовляются для учащихся на счетъ владѣльца.

Заводы князей Голицыныхъ.

Князьямъ Голицынымъ принадлежатъ безраздѣльно два горныхъ завода: архангелопашійскій и нытвинскій.

Дача архангелопашійскаго завода, находится въ восточной части пермскаго уѣзда и расположена на западномъ склонѣ уральскаго хребта, по рѣкамъ: Усьвѣ, Вильвѣ и Вижаѣ. Она занимаетъ 222,103 десят., и граничитъ: къ сѣверу, востоку и западу, землями усьвенской дачи, а къ югу дачею кусье-александровскаго завода и землями калинской дачи.

Архангелопашійскій заводъ находится на рѣч. Пашіѣ, впадающей въ р. Вижай, притокъ Вильвы, въ 184 верстахъ отъ г. Перми. Онъ основанъ, въ 1785 году, княгиней Анной Голицыной. Въ началѣ здѣсь была построена плотина и одна доменная печь; въ 1788 г. построена другая доменная печь, кричная фабрика и кузница; въ 1818 третья доменная печь; въ 1825 лѣсопильная фабрика; въ 1839 шпикарная и слесарная фабрики; въ 1840 пудлинговыя печи, и наконецъ въ 1843 сварочныя печи, прокатная и рѣзная машины.

Производство архангелопашійскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ разныхъ сортовъ желѣза. Въ немъ устроены фабрики: 3 доменныя, пудлинговая, съ 4 пудлинговыми печами; кричная, съ 7 кричными горнами; сварочная, въ которой 3 сварочныя печи; прокатная и рѣзная машины; кузница, съ 4 горнами; слесарная фабрика; шпикарная съ 4 печами и лѣсопильная мельница.

На устройство завода израсходовано 96,661 руб., въ томъ числѣ:

на заводскія зданія . .	58,400	руб.,
» » машины . .	37,000	»
» » инструменты .	1,261	»

Расходы на заводское производство простираются до 100,000 руб., въ годъ.

Матеріалы употребляемые на заводское дѣйствіе, какъ-то: желѣзная руда; флюсъ, дрова, уголь и прочее, заготовляются въ заводской дачѣ, посредствомъ заводскихъ рабочихъ и крестьянъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,724, но изъ этого числа употребляются въ работы только 920 человѣкъ.

Въ 1860 году выработано:

чугуна	296,083¾	на 116,736 руб.
желѣза	72,960¼	

Издѣлія архангелопашійскаго завода обходятся съ накладными расхо-

чугунъ штыковый . . .	20	к.	с.	пуд.,
чугунные припасы . . .	50	»	»	»
желѣзо полосовое, кричное	1 р. —	»	»	»
» пудлинговое . .	» 85	»	»	»
» рѣзное . . .	» 90	»	»	»

Чугунъ, выплавляемый на заводѣ, въ продажу не поступаетъ, а идетъ на передѣлъ въ желѣзо или употребляется, въ отлитыхъ припасахъ, при заводѣ. Желѣзо отправляется по рѣкамъ: Вижаѣ, Вильвѣ, Усьвѣ, Чусовой, Камѣ и Волгѣ до Нижняго-Новгорода, гдѣ и сбывается на ярмаркѣ.

Въ архангелопашійскомъ заводѣ находятся: православная церковь, часовня, госпиталь на 33 кровати, аптека и приходское училище для мальчиковъ.

Нытвинскій заводъ находится въ оханскомъ уѣздѣ, на рѣч. Нытвѣ, по правую сторону Камы, въ 35 верстахъ къ сѣверу отъ Оханска. Дача нытвинскаго завода занимаетъ 116,302 дес. и граничитъ: къ сѣверу землями шерьинской волости государственныхъ крестьянъ, къ востоку дачею села Панинскаго, къ югу и юго-востоку р. Камою и землями оханской подгородной волости государственныхъ крестьянъ, а къ юго-западу и западу землями очерскаго желѣзодѣлательнаго завода.

Нытвинскій заводъ основанъ, въ 1756 году, баронессою Марьей Строгоновой. По раздѣльному акту, 1763 года, онъ достался дочери ея, княгинѣ Аннѣ Голицыной и съ тѣхъ поръ переходитъ по наслѣдству отъ одного владѣльца къ другому, въ родѣ князей Голицыныхъ. Въ началѣ, заводъ этотъ былъ устроенъ для мѣдиплавильнаго и желѣзодѣлательнаго производства, но потомъ, около 1788 года, мѣдиплавильная фабрика разобрана, частью по ветхости, частью по причинѣ пресѣченія руды; въ тоже время остановлена и доменная печь, какъ за пресѣченіемъ желѣзной руды, такъ и потому, что подъ фабрикой оказалась течь; поэтому осталось одно желѣзодѣлательное производство, для чего чугунъ доставляли, весною съ архангелопашійскаго и кусье-александровскаго заводовъ.

Въ настоящее время производство нытвинскаго завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ и якорей. Для этого въ немъ устроены: 3 кричныхъ фабрики, а въ нихъ: 18 кричныхъ горновъ, на 2 огня каждый, 2 якорныхъ и 20 кричныхъ молотовъ; листокатальная, въ ней 4 распарныхъ печи; рѣзная, въ ней 4 распарныхъ печи и 2 стана: плющильный и рѣзной, 3 отражательныхъ печи и 3 кузницы; механическая, слесарная и шпикарная фабрики, а въ нихъ: слесарный, 5 кузнечныхъ и 2 шпикарныхъ горновъ; гвоздильная, въ ней одинъ горнъ на 12 рукъ; 2 лѣсопильныя фабрики на 4 рамы, столярная, канатная и 2 мукомольныя мельницы.

Весь заводскій механизмъ дѣйствуетъ водой. Къ важному техническому усовершенствованію въ заводѣ, слѣдуетъ отнести введеніе контуазской кричной методы, вмѣсто прежней нѣмецкой. По опытамъ оказывается, что при контуазской методѣ, выковка желѣза увеличилась до 40% противъ методы нѣмецкой, а количество употребляемаго угля въ тоже время уменьшилось слишкомъ на 100%.

Матеріалы, употребляемые въ теченіе годоваго производства, заготовляются своими людьми въ заводской дачѣ, кромѣ чугуна, который доставляется изъ архангелопашійскаго завода, весною, по рѣкамъ: Вижаѣ, Вильвѣ, Усьвѣ, Чусовой и Камѣ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,807, изъ коихъ употребляются въ работу 882 человѣка.

Плата мастерамъ и рабочимъ производится въ слѣдующемъ размѣрѣ:

По кричному производству: мастерамъ старшимъ отъ 60 до 90 р. въ годъ.

За ковку желѣза разныхъ сортовъ:

мастеру, по $1^{3}/_{14}$ коп. съ пуда, $26^{4}/_{7}$ к. въ день,
подмастеру » $^{13}/_{14}$ » » » $16^{5}/_{7}$ » » »
работнику » $^{6}/_{7}$ » » » $12^{6}/_{7}$ » » »

По этой платѣ расчитываются мастеровые и рабочіе при выковкѣ желѣза, по 108 пудовъ въ недѣлю на мастера или по 18 пудовъ въ смѣну. За выковку выше означенной пропорціи въ смѣну, выдается особенная плата, которая возрастаетъ вмѣстѣ съ увеличеніемъ количества выкованнаго сверхъ положенія желѣза. Если въ смѣну выковано, сверхъ назначеннаго количества, отъ 6 фунт. до 1 пуд. 26 ф., то выдается съ пуда:

мастеру . . . . $1^{4}/_{7}$ коп.
подмастеру . . . $1^{2}/_{7}$ »
работнику. . . . $^{6}/_{7}$ »

За приковку желѣза отъ 1 пуд. 26 фунт. до 6 пуд. 26 фунт. выдается:

мастеру . . . . $2^{1}/_{7}$ коп.
подмастеру . . . $1^{1}/_{2}$ »
работнику . . . $^{13}/_{14}$ »

За приковку желѣза отъ 6 пуд. 26 фунт. до 8 пуд. 13 фунт. выдается:

мастеру . . . . $4^{4}/_{7}$ коп.
подмастеру . . . $3^{5}/_{7}$ »
работнику . . . $1^{1}/_{7}$ »

За приковку отъ 8 пуд. 13 фунт. до 10 пуд. выдается:

мастеру . . . . $4^{4}/_{7}$
подмастеру . . . $3^{5}/_{7}$
работнику . . . $2^{4}/_{7}$

За недоковку желѣза противъ положенія, въ смѣну, удерживается по 28⅘ коп. съ каждаго пуда.

За сбереженіе чугуна и угля, при выковкѣ кричнаго желѣза, выдается награжденіе, за пудъ чугуна—по 9 коп. и за коробъ угля—по 45⅘ коп. А за передержку матеріаловъ взыскивается: за чугунъ по 36 коп. съ пуда и за уголь по 1 руб. 85⅘ коп. съ короба.

По приготовленію рѣзнаго сортоваго желѣза, плата расчитывается слѣдующимъ образомъ:

мастеру	60 руб.	въ годъ,
подмастеру	20 к.	въ день,
работнику	12 »	»
полуработнику	10 »	»
мальчику	3½ »	»
старику	4¾ »	»

По якорному цеху въ день:

мастеру	10 »
подмастеру	8 »
работнику	6½ »
молотобойцу	6½ »

По выдѣлкѣ стали въ день:

мастеру	12 »
подмастеру	8 »
работнику	6½ »

По кузнечному цеху:

мастеру	50 руб.	въ годъ,
кузнецу 1-й статьи	10 к.	въ день,
» 2-й »	8 »	»
работнику	6½ »	»
мальчику	3 »	»

По механическому цеху:

мастеру	50 руб.	въ годъ,
слесарю 1-й статьи	12 к.	въ день,
» 2-й »	10 »	»
работнику	6½ »	»
полуработнику	5 »	»
мальчику	3 »	»
старику	4¾ »	»

По литейному цеху:

мастеру	50 руб.	въ годъ,

подмастеру . . . . . 12 к. въ день,
формовщику . . . . . 8 » »
полуработнику. . . . . 5 » »
мальчику. . . . . 3 » »
старику . . . . . 4¾ » »

Мастеру, при отливкѣ и отдѣлкѣ мѣдныхъ вещей, приготовленіи пожарныхъ машинъ и повѣркѣ часовъ, платится 40 руб. въ годъ.

По плотничному цеху:

плотничному мастеру. . . 60 руб. въ годъ,
помощнику его . . . . 40 » »
плотнику 1-й статьи. . . . . 10½ к. въ день,
» 2-й » . . . . . 8 » »
работнику при поден. работѣ. . . 6½ » »
старику . . . . . 4¾ » »

По столярному цеху:

мастеру . . . . . 50 руб. въ годъ,
столяру 1-й статьи . . . . . 12 к. въ день,
» 2-й » . . . . . 8 » »
мальчику. . . . . 3 » »
старику . . . . . 4¾ » »

По лѣсопильному и канатному цехамъ:

мастеру . . . . . 50 руб. въ годъ,
подмастеру . . . . . 35 » »
работнику . . . . . 6½ к. въ день,

По выдѣлкѣ огнепостояннаго кирпича:

мастеру . . . . . 8 » »
работнику . . . . . 6½ » »

По кладкѣ горновъ и печей:

каменьщику 1-й статьи . . . . . 10½ » »
» 2-й » . . . . . 8 » »
мальчику. . . . . 3 » »

По заводской конюшнѣ:

ветеринарному ученику . 34 руб. въ годъ,
конюху. . . . . 6½ коп. »
шорнику . . . . . 6½ » »

По разнымъ другимъ работамъ плата выдается въ слѣдующемъ размѣрѣ:

при подвозкѣ матеріаловъ, на собственной лошади, по 10½ коп. въ день,
при той же работѣ, на господской лошади . . . . 7½ » »
за выдѣлку 1,000 штукъ березоваго клинья, по . . 57½ » »

за плетеніе черемуховыхъ коробковъ, въ 1 кубическій аршинъ, съ каждыхъ 10 штукъ, по . . . . . 85¾ коп. въ день,
за плетеніе такихъ же рѣшотокъ, съ каждаго десятка, по 28½ » »
за дѣланіе деревянныхъ ведеръ, съ каждой пары, по 7¼ » »

По куренной операціи:

куреньщику старшему . . . . 8 коп. въ день,
» младшему . 20 руб. 64 коп. въ годъ,

тѣмъ, которые находятся въ сташковскомъ куренѣ выдается въ день 12 к.

Куреньщикамъ, сверхъ показанной платы, выдается на покупку азяма и тулупа, на двухъ годичный срокъ, отъ 8 до 12 руб. сер. каждому.

Лѣсообъѣздчикамъ въ день, по . . . 8 коп. сер.
лѣсокараульщикамъ » » . . . 6½ » »

Сверхъ платы и жалованья, всѣмъ ремесленникамъ выдается безденежно провіантъ, въ слѣдующемъ количествѣ, въ мѣсяцъ:

женатому . . . 4 пуда,
холостому . . . 2 »

дѣтямъ обоего пола:

отъ 3 до 5 лѣтъ.	—	»	20	фунтовъ,
» 5 » 10	»	—	»	30	»
» 10 » 15	»	1	»	10	»
» 15 » 18	»	1	»	20	»

По кричному производству, кромѣ всего содержанія, выдаются еще деньги на покупку солода, въ слѣдующемъ размѣрѣ:

мастеру . . . . . 28¹/₇ коп.,
подмастеру . . . . . 28¹/₇ »
работнику . . . . . 14²/₇ »

Мастеровымъ, которые увольняются отъ службы за старостью, выдается пенсія—отъ 3 руб. 60 коп. до 28 руб. въ годъ, если они оказали особенное усердіе въ работѣ или на службѣ; въ противномъ же случаѣ содержаніе ихъ ограничивается выдачею провіанта, на женатаго—по 3 пуда, а на холостаго — по 1 пуду 20 фунтовъ.

Въ 1860 году на нытвинскомъ заводѣ выковано желѣза 215,224¾ пуда, на сумму 205,539 руб. Желѣзо продается на нижегородской ярмаркѣ, въ ярославской и новгородской губерніяхъ, куда доставляется водянымъ путемъ по р.р. Камѣ, Волгѣ и Шекснѣ.

Въ нытвинскомъ заводѣ находятся: православная церковь, часовня, госпиталь на 50 кроватей, аптека, приходское училище, въ которомъ обучаются до 118 мальчиковъ, богадѣльня на 10 человѣкъ, главное управленіе всѣмъ пермскимъ имѣніемъ князя Голицына и заводская контора.

Кусье-александровскій заводъ, состоящій въ общемъ владѣніи княгини Бутера-Радоли и князя Голицына.

Кусье-александровскій заводъ находится въ пермскомъ уѣздѣ, на рѣчкѣ Кусьѣ, впадающей въ Кайву, притокъ Чусовой; въ 162 верстахъ отъ г. Перми. Дача кусье-александровскаго завода расположена на западномъ склонѣ уральскаго хребта и занимаетъ 66,702 десят. Она граничитъ: къ сѣверу дачами архангелопашійскаго и бисерскаго заводовъ, къ югу лѣсами пригранченными къ гороблагодатскимъ заводамъ и къ западу землями принадлежащими селамъ Калино и Канасино.

Кусье-александровскій заводъ основанъ, въ 1752 году, барономъ Александромъ Строгоновымъ, на собственной его землѣ. По раздѣлу 1763 года, заводъ этотъ поступилъ въ общее владѣніе вдовы баронессы Маріи Строгоновой, падчерицы ея княгини Анны Голицыной и дочери княгини Варвары Шаховской. Потомъ, въ 1784 году, по второму дополнительному раздѣлу, заводъ кусье-александровскій поступилъ въ общее владѣніе княгинь Голицыной и Шаховской. Въ послѣдствіи, по наслѣдству, часть княгини Шаховской перешла къ дочери ея княгинѣ Варварѣ Бутера-Радоли, а часть княжны Голицыной—къ князю Сергѣю Голицыну.

Въ самомъ началѣ здѣсь была построена одна общая доменная печь, потомъ, въ 1810 году, построена другая, отъ управленія княгини Шаховской, а въ 1812 году третья, отъ управленія княгини Голицыной. Въ 1814 году, отъ управленія княгини Бутера, построена кричная фабрика о 2 горнахъ и 2 молотахъ. Въ 1816 году въ части княгини Голицыной построена вильная фабрика, на рѣчкѣ Россольной, впадающей въ р. Чусовую. Старыя деревянныя фабрики были замѣнены новыми, каменными: въ 1842 году, кузница и слесарная, а въ 1843 году вѣховая и столярная. Въ 1851 г. построена другая кричная фабрика, въ части князя Голицына, о 2 простыхъ горнахъ, которые, въ 1858 году, перестроены на контуазскіе. Въ тоже время были устроены кузницы и шипкарная фабрика. Въ 1859 г. въ кричной фабрикѣ, княгини Бутера, устроены двѣ газопудлинговыя печи, съ одной вагранкой и однимъ обжимочнымъ молотомъ; вмѣсто двухъ кричныхъ горновъ, устроенъ одинъ горнъ съ однимъ молотомъ, для расковки полосоваго желѣза.

Въ настоящее время заводское производство кусье-александровскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ разныхъ сортовъ желѣза. Въ немъ устроены: 2 доменныхъ печи и кричная фабрика о 3 кричныхъ средне-бойныхъ молотахъ; въ кричной фабрикѣ устроены: газопудлинговыя

печи и 3 воздуходувныя цилиндрическія машины, которыя приводятся въ движеніе водою, посредствомъ 2 наливныхъ колесъ.

Расходы на устройство завода, по владѣнію княгини Бутера, составляютъ 39,500 руб., въ томъ числѣ:

на зданія	35,000 руб.
» машины	4,000 »
» инструменты и проч. .	500 »

Годовой расходъ по заводу простирается до 84,000 руб.

По владѣнію князя Голицына израсходовано, на устройство завода, 50,300 руб., въ томъ числѣ:

на зданія	40,000 руб.
» машины	10,000 »
» инструменты и проч . .	300 »

Расходы по заводу простираютъ въ годъ до 68,000 руб.

Матеріалы употребляемые на заводское производство, заготовляются въ собственной дачѣ, посредствомъ временно-обязанныхъ крестьянъ. Руда добывается въ заводской дачѣ и принадлежитъ къ бурымъ и краснымъ желѣзнякамъ; она залегаетъ большею частью валунами и отчасти гнѣздами и содержитъ отъ 20% до 50% чугуна. Руда отличается легкоплавкостью и даетъ чугунъ, изъ котораго выдѣлывается мягкое желѣзо. Добыча руды производится частью открытыми, частью подземными работами, изъ коихъ послѣднія углубляются не болѣе 12 саж. отъ поверхности земли. Въ день одинъ работникъ добываетъ руды отъ 8 до 45 пудовъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ вообще 906, изъ коихъ употребляются въ работы 434 человѣка.

По владѣнію княгини Бутера, положено: вырубить куренныхъ дровъ $^1/_4$ саж., добыть руды желѣзной отъ 10 до 25 пудовъ въ день. Перевозка угля, рудъ, песковъ и прочихъ матеріаловъ производится, смотря по тяжести и разстоянію, принимаясь къ урочному положенію 1843 г.

По владѣнію князя Голицына положено: лѣтомъ нарубить куренныхъ дровъ и осенью пережечь на уголь отъ 8 до 10 саж., зимою перевезти угля отъ 10 до 15 коробовъ, смотря по разстоянію. Коробъ угля полагается въ 40,960 кубич. вершковъ.

Плата мастеровымъ и рабочимъ производится, по владѣнію княгини Бутера:

по доменному производству:

мастеру, въ годъ	21 руб.,	
ученику » »	17 »	16 коп.,
дѣйствительнымъ работникамъ, въ день или смѣну по	— »	$7^1/_4$ »

Кусье-александровскій заводъ, состоящій въ общемъ владѣніи княгини Бутера-Радоли и князя Голицына.

Кусье-александровскій заводъ находится въ пермскомъ уѣздѣ, на рѣчкѣ Кусвѣ, впадающей въ Кайву, притокъ Чусовой; въ 162 верстахъ отъ г. Перми. Дача кусье-александровскаго завода расположена на западномъ склонѣ уральскаго хребта и занимаетъ 66,702 десят. Она граничитъ: къ сѣверу дачами архангелопавлійскаго и бисерскаго заводовъ, къ югу лѣсами пригранченными къ гороблагодатскимъ заводамъ и къ западу землями принадлежащими селамъ Калино и Камасино.

Кусье-александровскій заводъ основанъ, въ 1752 году, барономъ Александромъ Строгоновымъ, на собственной его землѣ. По раздѣлу 1763 года, заводъ этотъ поступилъ въ общее владѣніе вдовы баронессы Маріи Строгоновой, падчерицы ея княгини Анны Голицыной и дочери княгини Варвары Шаховской. Потомъ, въ 1784 году, по второму дополнительному раздѣлу, заводъ кусье-александровскій поступилъ въ общее владѣніе княгинь Голицыной и Шаховской. Въ послѣдствіи, по наслѣдству, часть княгини Шаховской перешла къ дочери ея княгинѣ Варварѣ Бутера-Гадоли, а часть княжны Голицыной—къ князю Сергѣю Голицыну.

Въ самомъ началѣ здѣсь была построена одна общая доменная печь, потомъ, въ 1810 году, построена другая, отъ управленія княгини Шаховской, а въ 1812 году третья, отъ управленія княгини Голицыной. Въ 1814 году, отъ управленія княгини Бутера, построена кричная фабрика о 2 горнахъ и 2 молотахъ. Въ 1816 году въ части княгини Голицыной построена пильная фабрика, на рѣчкѣ Россольной, впадающей въ р. Чусовую. Старыя деревянныя фабрики были замѣнены новыми, каменными: въ 1842 году, кузница и слесарная, а въ 1843 году мѣховая и столярная. Въ 1851 г. построена другая кричная фабрика, въ части князя Голицына, о 2 простыхъ горнахъ, которые, въ 1858 году, перестроены на контуазскіе. Въ тоже время были устроены кузницы и шинкарная фабрика. Въ 1859 г. въ кричной фабрикѣ, княгини Бутера, устроены двѣ газопудлинговыя печи, съ одной вагранкой и однимъ обжимочнымъ молотомъ; вмѣсто двухъ кричныхъ горновъ, устроенъ одинъ горнъ съ однимъ молотомъ, для расковки полосоваго желѣза.

Въ настоящее время заводское производство кусье-александровскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ разныхъ сортовъ желѣза. Въ немъ устроены: 2 доменныхъ печи и кричная фабрика о 3 кричныхъ средне-бойныхъ молотахъ; въ кричной фабрикѣ устроены: газопудлинговыя

печи и 3 воздуходувныя цилиндрическія машины, которыя приводятся въ движеніе водою, посредствомъ 2 наливныхъ колесъ.

Расходы на устройство завода, по владѣнію княгини Бутера, составляютъ 39,500 руб., въ томъ числѣ:

на зданія	35,000 руб.
» машины	4,000 »
» инструменты и проч. .	500 »

Годовой расходъ по заводу простирается до 84,000 руб.

По владѣнію князя Голицына израсходовано, на устройство завода, 50,300 руб., въ томъ числѣ:

на зданія	40,000 руб.
» машины	10,000 »
» инструменты и проч. .	300 »

Расходы по заводу простираютъ въ годъ до 68,000 руб.

Матеріалы употребляемые на заводское производство, заготовляются въ собственной дачѣ, посредствомъ временно-обязанныхъ крестьянъ. Руда добывается въ заводской дачѣ и принадлежитъ къ бурымъ и краснымъ желѣзнякамъ; она залегаетъ большею частью валунами и отчасти гнѣздами и содержитъ отъ 20% до 50% чугуна. Руда отличается легкоплавкостью и даетъ чугунъ, изъ котораго выдѣлывается мягкое желѣзо. Добыча руды производится частью открытыми, частью подземными работами, изъ коихъ послѣднія углубляются не болѣе 12 саж. отъ поверхности земли. Въ день одинъ работникъ добываетъ руды отъ 8 до 45 пудовъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ вообще 906, изъ коихъ употребляются въ работы 434 человѣка.

По владѣнію княгини Бутера, положено: вырубить куренныхъ дровъ $^1/_4$ саж., добыть руды желѣзной отъ 10 до 25 пудовъ въ день. Перевозка угля, рудъ, песковъ и прочихъ матеріаловъ производится, смотря по тяжести и разстоянію, примѣняясь къ урочному положенію 1843 г.

По владѣнію князя Голицына положено: лѣтомъ нарубить куренныхъ дровъ и осенью пережечь на уголь отъ 8 до 10 саж., зимою перевезти угля отъ 10 до 15 коробовъ, смотря по разстоянію. Коробъ угля полагается въ 40,960 кубич. вершковъ.

Плата мастеровымъ и рабочимъ производится, по владѣнію княгини Бутера:

по доменному производству:

мастеру, въ годъ	21 руб.,	
ученику » »	17 »	16 коп.,
дѣйствительнымъ работникамъ, въ день или смѣну по	— »	$7^1/_4$ »

литейному производству:

мастеру, въ годъ . . . . . 17 руб. 16 коп.,
рабочимъ, въ день по . . . . — » $5^{1}/_{7}$ »

кричному производству:

уставщику, въ годъ . . . . 24 » — »
мастеру, подмастеру и работнику,
за пудъ сходнаго желѣза . . — » 4 »
несходнаго » . . — » $1^{5}/_{7}$ »
починщику . . . . . — » $7^{1}/_{7}$ »
разсыльщику. . . . . — » $5^{5}/_{7}$ »
караульнымъ по. . . . . — » $3^{3}/_{7}$ »

по газопудлинговому производству:

мастерамъ, подмастерамъ и работникамъ, за выдѣлку колобковъ, съ пуда . . . . . — » 1 »
при дроворѣзной, рабочимъ, въ день — » $4^{4}/_{7}$ »

при кузницѣ и слесарной:

слесарю, въ годъ . . . . . 17 » 16 »
кузнецамъ, въ день по . . . — » $5^{3}/_{7}$ »
молотобойцамъ по . . . . . — » $4^{4}/_{7}$ »
сторожу . . . . . — » $2^{2}/_{7}$ »

по мѣховой:

мастеру, въ годъ . . . . . 34 » 32 »
рабочимъ, въ день по . . . . — » $4^{4}/_{7}$ »
сторожу, въ день . . . . . — » $2^{2}/_{7}$ »
по разнымъ поденнымъ работамъ — » $4^{4}/_{7}$ »
по добычѣ рудъ, съ пуда, по . — » 1 »

Кромѣ платы, мастеровымъ и рабочимъ выдается провіантъ: женатому по 48 пудовъ въ годъ, а на дѣтей, смотря по возрасту, отъ 6 до 15 пудовъ въ годъ; престарѣлымъ мужескаго и женскаго пола — по 18 пудовъ.

крупъ ячныхъ . . $2^{1}/_{4}$ пуд.,
соли . . . . . $1^{1}/_{2}$ »

и сверхъ того, деньгами, отъ 3 до 18 руб. въ годъ.

По владѣнію князя Голицына плата выдается въ слѣдующемъ размѣрѣ:

мастерамъ . . . . въ годъ отъ 25 до 26 руб.
подмастерамъ . . . » » » 20 » 22 »
работникамъ. . . . » » » 19 » 20 »

Сверхъ того выдается провіантъ, на женатаго, по 4 пуда въ мѣсяцъ, дѣтямъ, съ одного года до 15 лѣтъ, смотря по возрасту, отъ 20 фунт. до

1 пуда 20 фунт. Мастерамъ кромѣ этого выдается дровъ отъ 5 до 10 саж. въ годъ.

Въ 1860 году выдѣлано на кусье-александровскомъ заводѣ:

чугуна	198,315 пуд.	на 14,067 руб.
газопудлинговыхъ кусковъ . .	7,751 1/4 »	
желѣза	13,681 »	

Приготовляемыя въ заводѣ издѣлія обходятся, съ накладными расходами:

по Управленію княгини Бутера-Радоли:

чугунъ штыковый, за пудъ	35 коп.,
припасы чугунные » . . отъ 40 до 45	»
колобки	45 »
желѣзо полосовое	1 руб. — »

по управленію князя Голицына:

чугунъ штыковый, за пудъ . . .	— » 25 »
чугунные припасы » » . . .	— » 40 »
желѣзо полосовое » » . . .	1 » — »

Выдѣлываемыя издѣлія, по владѣнію княгини Бутера: чугунъ отправляется частью водою, частью сухопутно въ лысвенскій и югокамскій заводы, для передѣла въ желѣзо, а желѣзо отправляется на нижегородскую ярмарку, гдѣ продается по 1 руб. 28 коп. за пудъ. Прочія желѣзныя издѣлія: инструменты, гвозди и т. п. употребляются при заводѣ.

По владѣнію князя Голицына, выдѣлываемый чугунъ отправляется весною, въ коломенкахъ, въ нытвинскій заводъ, на передѣлъ въ желѣзо, а желѣзо, на нижегородскую ярмарку.

Въ заводѣ находятся: православная церковь, госпиталь князя Голицына, на 12 кроватей, аптека и школа, въ которой обучаются 16 мальчиковъ, изъ числа людей княгини Бутера. По владѣнію же князя Голицына школъ нѣтъ, а желающимъ учиться предоставлено право отправляться для этого въ нытвинскій и архангелопашійскій заводы. Нѣкоторые же родители обучаютъ дѣтей въ самомъ заводѣ.

Заводы княгини Варвары Петровны Бутера-Радоли.

Княгинѣ Варварѣ Бутера-Радоли принадлежатъ нераздѣльно заводы: бисерскій съ крестовоздвиженскими промыслами, лысвенскій и югокамскій, которые всѣ находятся въ пермскомъ уѣздѣ.

Дача бисерскаго завода и крестовоздвиженскихъ промысловъ, расположена по теченію р. Кайвы, въ восточной части пермскаго уѣзда, въ горахъ, по западную сторону уральскаго хребта. Она занимаетъ 373,641 десят. и граничитъ къ сѣверу: дачами кызеловскаго завода, села Растесскаго и землями

принадлежащими усольскимъ и ленвенскимъ соляными промысламъ; къ востоку землями казенныхъ и частныхъ горныхъ заводовъ и государственныхъ селеній; къ югу дачами кусье-александровскаго и архангелопашійскаго заводовъ и усьвенской.

Бисерскій заводъ находится при устьѣ рѣчки Бисери, впадающей въ р. Койву, въ 200 верстахъ отъ г. Перми. Онъ основанъ въ 1786 году, по указу пермской казенной палаты, на землѣ пожалованной предкамъ графовъ Строгоновыхъ, въ родѣ которыхъ заводъ этотъ переходилъ по наслѣдству, отъ одного лица къ другому, вмѣстѣ съ прочими имѣніями. Въ самомъ началѣ была здѣсь построена плотина, которая совершенно окончена въ 1787 году; въ слѣдующемъ году построена доменная печь; въ 1789 кузница, слесарная и лѣсопильная фабрики; въ 1820 кричная фабрика и въ 1847 году ваграночная печь.

Производство бисерскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ желѣза и разныхъ желѣзныхъ издѣлій. Въ немъ устроены: доменная печь, кричная фабрика, съ 4 горнами, кузница съ 4 огнями, слесарная и лѣсопильная, съ 2 рамами.

Матеріалы, употребляемые на заводское производство, какъ-то: уголь, дрова, флюсъ, руда и проч. заготовляются въ заводской дачѣ. При бисерскомъ заводѣ считается 6 дѣйствующихъ желѣзныхъ рудниковъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 656, изъ нихъ употребляются дѣйствительно въ работу 365 человѣкъ.

Въ 1860 году выработано:

чугуна	121,361 пуд.	на 19,162 руб.
газопудлинговыхъ кусковъ . .	19,567 »	
желѣза и разныхъ желѣзныхъ издѣлій	14,305 »	

Чугунъ употребляется на передѣлъ въ желѣзо, которое отправляется на нижегородскую ярмарку.

Въ заводѣ находятся: православная церковь, госпиталь на 25 кроватей, аптека и приходское училище, въ которомъ обучаются 40 мальчиковъ.

Крестовоздвиженскіе промыслы находятся на р. Койвѣ и рѣч. Полуденкѣ, въ 225 верстахъ отъ г. Перми. Они основаны въ 1825 году, когда тамъ было построено нѣсколько господскихъ домовъ. Въ 1831 году туда переселили нѣсколько семействъ, изъ числа бывшихъ крѣпостныхъ людей княгини Бутера; вслѣдъ за тѣмъ были устроены золотопромывательныя фабрики и машины, которыя дѣйствовали лошадьми; въ 1842 году населеніе увеличено переводомъ туда еще нѣсколькихъ семействъ, а фабричныя устройства усовершенствованы.

Рабочихъ при промыслахъ состоитъ 594, изъ коихъ употребляются въ работу 183 человѣка.

Производство крестовоздвиженскихъ промысловъ заключается въ промывкѣ песковъ содержащихъ золото и платину. Въ промыслахъ устроено 8 золотопромывательныхъ фабрикъ, въ нихъ: машинъ: 7 конныхъ и 1 паровая, 16 чугунныхъ чашъ, 2 желѣзныхъ бутара (подъ чашами и бутарами устроены 10 вашгертовъ), и кромѣ того 18 ручныхъ станковъ или вашгертовъ.

Въ 1860 году на крестовоздвиженскихъ промыслахъ намыто золота: 1 пудъ 21 фунтъ 5 золотниковъ и платины: 5 пудовъ 25 фунтовъ 10 золотниковъ; всего на 26,735 руб. Какъ золото, такъ и платина отправляются, по окончаніи каждаго полугодія, въ г. Екатеринбургъ, а оттуда въ С.-Петербургъ, на монетной дворъ.

Въ крестовоздвиженскихъ промыслахъ находятся: православная церковь, госпиталь на 40 кроватей и училище.

Лысвенскій заводъ находится на р. Лысвѣ, къ югу-западу отъ кусье-александровскаго завода, въ 168 верстахъ отъ г. Перми. Дача лысвенскаго завода занимаетъ 133,375 десятинъ. Она граничитъ: къ сѣверу землями селъ: Калино и Камасино, къ сѣверо-востоку дачею кусье-александровскаго завода, къ югу землями государственныхъ крестьянъ и къ западу дачею села Троицкаго и чусовскихъ городковъ.

Лысвенскій заводъ основанъ, въ 1785 году, княгиней Шаховской, по указу пермской казенной палаты, на земляхъ пожалованныхъ предкамъ графовъ Строгоновыхъ. Строителемъ завода былъ англичанинъ Гилль. До 1791 года производство завода заключалось въ выплавкѣ чугуна, а потомъ введена выдѣлка желѣза и построенъ желѣзорѣзный станъ. Въ 1842 году были построены 2 газопудлинговыя печи, которыя хотя и дѣйствовали, но старый большекричный способъ выдѣлки желѣза не прекращался. Въ 1847 году были построены 12 газопудлинговыхъ и 4 газосварочныхъ печи; въ тоже время прежнія 2 газопудлинговыя печи уничтожены, а, вмѣстѣ съ тѣмъ, оставленъ прежній большекричный способъ выдѣлки желѣза. Въ 1849 и 1850 годахъ на заводѣ введено листодѣлочное производство.

Производство лысвенскаго завода, въ настоящее время, заключается въ выплавкѣ чугуна, выдѣлкѣ желѣза и разныхъ желѣзныхъ издѣлій. Въ немъ устроены: доменная фабрика, въ ней печи: 1 доменная и 1 воздухонагрѣвательная и 2 воздуходувныя машины; 4 кричныя или молотовыя фабрики, въ нихъ горновъ: кричныхъ 22, простыхъ кричныхъ 4, молотовъ кричныхъ 20, печей газопудлинговыхъ 12, при нихъ обжиночныхъ молотовъ 4; станъ для прокатки болваночнаго желѣза и при немъ газосварочная печь. Кромѣ того, при кричныхъ фабрикахъ находятся 4 воздуходувныя машины, каж-

цилиндрахъ; 2 машинныя фабрики, въ нихъ 2 стана для вы-
наго желѣза и 2 рѣзныхъ; печей: 3 газосварочныхъ и 1 желѣ-
ая; машины: воздуходувная и дроворѣзная; 2 листокатальныхъ
ъ нихъ печей: 2 желѣзокалильныхъ и 2 паротомительныхъ;
гонныхъ и гладильныхъ 4. Кромѣ того, при заводѣ устроены: лѣ-
ая фабрика о двухъ рамахъ, кузница, слесарная, токарная, столяр-
ончарная, для приготовленія огнеспостоянаго кирпича.
очныхъ при заводѣ состоитъ 1,409, изъ коихъ употребляются въ ра-
124 человѣка.
лата рабочимъ производится большею частью задѣльная, а по нѣкото-
работамъ поденная, въ слѣдующемъ размѣрѣ:
По добычѣ рудъ:
горнымъ работникамъ, по разнымъ работамъ, въ смѣну, по 8 коп.,
собственно по добычѣ рудъ, съ пуда, по . . . 1 »
рабочимъ при конномъ воротѣ въ день, по . . . $4^3/_7$ »
По выплавкѣ чугуна:
мастеру, въ годъ . . . . . 13 руб. 68 »
подмастеру, въ смѣну . . . . . $7^1/_7$ »
у засыпки и горновымъ работникамъ по . . . . $5^5/_7$ »
углеосамъ и рудобоямъ по . . . . . $4^2/_7$ »
по прочимъ вспомогательнымъ работамъ,
въ день . . . . . отъ $3^3/_7$ до $4^2/_7$ »
По выдѣлкѣ газопудлинговыхъ крицъ или колобковъ:
уставщику первому, въ день, по 17 коп.,
» второму, » 7 »
За 10 пудовъ сходныхъ колобковъ:
мастеру, по . . . $7^2/_7$ »
подмастеру » . . . $3^3/_7$ »
работнику » . . . $2^1/_7$ »
По выковкѣ желѣза изъ колобковъ, за 10 пудовъ сходнаго
мастеру, по . . 7 коп.,
подмастеру » . . 5 »
работнику » . . $^3/_{15}$ »
За 10 пудовъ несходнаго желѣза:
мастеру, по . . 5 коп.,
подмастеру » . . 3 »
работнику » . . $^2/_{10}$ »
За выковку одного пуда сходнаго желѣза изъ чугуна:

мастеру, по . $1^3/_7$ коп.,
подмастеру » . $^6/_7$ »
работнику » . $^4/_7$ »

За выдѣлку одного пуда несходнаго желѣза изъ чугуна:

мастеру, по . $^5/_7$ коп.,
подмастеру » . $^3/_7$ »
работнику » . $^4/_7$ »

По прочимъ заводскимъ работамъ, задѣльная плата производится соразмѣрно количеству выдѣлываемыхъ произведеній, въ день до $28^4/_7$ коп.

По разнымъ поденнымъ работамъ:

пѣшимъ работникамъ, . . по $4^2/_7$ коп.,
конным̀ъ на своихъ лошадяхъ » 25 »

Сверхъ платы, поденной или задѣльной, выдается всѣмъ заводскимъ ремесленникамъ и служителямъ провіантъ, въ мѣсяцъ:

женатымъ . . . по 4 пуда,
холостымъ и вдовымъ . » 2 »
дѣтямъ до 4-хъ-лѣтняго возраста » — » 20 фунт.,
» отъ 4 до 12-лѣтн. » » 1 » 10 »

Кромѣ того, во время работы при рудникахъ, ремесленникамъ выдается въ мѣсяцъ на каждаго:

крупы, . по $7^1/_2$ фунт.,
соли . . » 3 »
говядины . » 6 »

въ посты и постные дни, вмѣсто говядины, въ мѣсяцъ:

крупы ячной, по $13^1/_2$ фунтовъ.

Всѣ заводскіе рабочіе и служители пользуются покосами безвозмездно, нѣкоторые и пашнями. Для полевыхъ работъ, въ страдное время, всѣ ремесленники увольняются отъ работъ на цѣлый мѣсяцъ (іюль), съ сохраненіемъ права на полученіе провіанта, какъ на себя, такъ и на свои семейства; денежная же плата за это время не производится. Сверхъ того, всѣ заводскіе жители пользуются безпошлинно лѣсомъ на устройство домовъ и на отопленіе.

Престарѣлымъ рабочимъ, которые уже не въ силахъ болѣе работать, издается пенсія, соразмѣрно выслугѣ, отъ 25 коп. до 1 руб. 50 коп. въ мѣсяцъ и провіантъ, старикамъ съ женами, въ мѣсяцъ:

муки ржаной, по 3 пуда,
крупы ячной » 15 фунт.,
соли » 10 »

Вдовцамъ и вдовамъ:

муки ржаной,	по 1 пуду,	20 фунт.,
крупы ячной	»	7½ »
соли	»	5 »

Въ случаѣ болѣзни каждый изъ заводскихъ рабочихъ и служителей принимается въ госпиталь и пользуется леченіемъ безвозмездно. Но за все время, проведенное въ госпиталѣ, удерживается провіантъ, по два пуда въ мѣсяцъ.

На устройство завода израсходовано приблизительно 209,130 руб., въ томъ числѣ:

на зданія . .	140,592	руб.,
» машины . .	15,938	»
» инструменты	9,105	»

На зданія, не принадлежащія къ заводскому производству, какъ-то: контору, училище, госпиталь, хлѣбные магазины и квартиры служащихъ израсходовано до . . . . . 43,495 руб.

На выработку 150,000 пудовъ желѣза, въ теченіе годоваго производства, расходуется до . . . . 40,000 »

кромѣ того, на заготовленіе провіанта до . . 40,000 »

разныхъ припасовъ на . . . . . 10,000 »

угля, дровъ и прочихъ матеріаловъ . . . 90,000 »

такимъ образомъ весь расходъ составляетъ . . 180,000 »

а за 150,000 пудовъ желѣза выручается до . 210,000 »

Слѣдовательно, чистаго дохода остается въ теченіе годоваго производства до 30,000 рублей серебромъ.

Матеріалы, употребляемые на заводское производство, частью заготовляются въ заводской дачѣ, частью привозятся изъ окрестныхъ мѣстъ. Дрова пудлинговыя, изъ еловаго и пихтоваго лѣса, употребляются преимущественно прогодовавшія въ дровосѣкахъ или въ заводѣ и заготовляются заводскими людьми. На уголь употребляются также еловыя и пихтовыя дрова, 7 четвертовой длины. Руда доставляется изъ кусье-александровскаго завода, на разстояніи 38 верстъ. Она принадлежитъ къ бурымъ и частью глинистымъ желѣзнякамъ и содержитъ чугуна отъ 40% до 43%.

Кромѣ того количества чугуна, какое выплавляется на лысвенскомъ заводѣ, туда доставляется еще изъ кусье-александровскаго и бисертскаго заводовъ, отъ 40,000 до 60,000 пудовъ въ годъ. Флюсы, употребляемые для доменной плавки, какъ-то: известковый камень и разрушившійся известнякъ, находятся и добываются въ заводской дачѣ, въ 9 и 13 верстахъ отъ завода.

Бѣлая глина употребляемая на приготовленіе огнепостояннаго кирпича и на цементъ при кладкѣ печей, доставляется за 100 верстъ. изъ кишерской дачи. Камень итаковумитъ, употребляемый на своды въ печахъ и на защиковку подовъ въ печахъ, доставляется за 80 верстъ, изъ дачи бисерскаго завода. До 1860 года заготовка всѣхъ помянутыхъ матеріаловъ производилась крѣпостными людьми за повинность, а теперь производится тѣми же людьми за вольную плату.

Такъ, какъ всѣ заводскіе механизмы приводятся въ движеніе водой, то количество ежегодно выдѣлываемыхъ издѣлій, зависитъ отъ степени притока воды въ заводскій прудъ и потому бываетъ неодинаково.

Въ 1860 году было выработано:

чугуна . . . . 222,959 пуд.,

изъ него приготовлено желѣза:

рѣзнаго	78,201 пудовъ,	на 114,893	руб.,
шинnаго	48,814 »	70,952	»
связнаго	3,015 »	4,092	»
веретеннаго	5,343 »	7,840	»

Сложная цѣна на желѣзо въ 1860 году была, за пудъ:

рѣзнаго . . .	1 руб.	46 7/8	коп.,
шинnаго . . .	1 »	45	»
связнаго . . .	1 »	35 1/2	»
веретеннаго . .	1 »	40	»

Сбытъ желѣза производится на нижегородской ярмаркѣ, куда оно отправляется водянымъ путемъ, по р.р. Чусовой, Камѣ и Волгѣ, на судахъ камско-волжскаго пароходнаго общества. Продажа производится оптомъ, въ одни руки. Въ самыхъ же заводахъ желѣзо не продается.

Въ лысвенскомъ заводѣ находятся: 2 православныя церкви, госпиталь на 36 кроватей, въ томъ числѣ 32 мужскія и 4 женскія; аптека и приходское училище, въ которомъ обучаются отъ 32 до 36 мальчиковъ, изъ коихъ самымъ прилежнымъ выдается особое жалованье отъ 10 до 25 коп. въ мѣсяцъ.

Югокамскій заводъ находится въ западной части пермскаго уѣзда, при рѣчкѣ Югѣ, впадающей въ р. Каму съ лѣвой стороны. Дача заводская расположена по лѣвому берегу Камы и занимаетъ 61,775 десят. пространства. Она граничитъ: къ сѣверу дачею села Муллинскаго, къ востоку лѣсами пограниченными къ казенному юговскому заводу, къ югу землями деревни Сташковой и къ западу рѣкою Камою.

Заводъ югокамскій основанъ въ 1747 году, т. е. барономъ Александромъ Строгоновымъ, по указу государственной берг-коллегіи, на собствен-

пой, наслѣдственной землѣ. По раздѣлу 1763 года, заводъ этотъ достался дочери барона, княгинѣ Варварѣ Шаховской, въ родѣ которой онъ и переходитъ по наслѣдству до сихъ поръ. Здѣсь первоначально была построена кричная фабрика, катальная и рѣзная машины, кузницы и слесарная. Въ 1833 году основанъ на р. Югѣ второй заводъ, названный варваринскимъ, съ рѣзною машиною. Съ 1845 по 1850 годъ устроены при верхнемъ заводѣ печи: 3 пудлинговыя, 4 газопудлинговыя, 2 сварочныя и 2 газосварочныя.

Въ настоящее время производство завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза. Для этого въ немъ находятся: двѣ каменныя фабрики: кричная и катальная; кузница, слесарная, столярная и токарная, которыя помѣщаются въ деревянныхъ зданіяхъ. Въ варваринскомъ заводѣ находятся фабрики: рѣзно-плющильная, гвоздильная и лѣсопильная; паровыхъ машинъ при заводѣ нѣтъ, поэтому всѣ техническія устройства приводятся въ дѣйствіе водою.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,067, изъ коихъ употребляются въ работы 504 человѣка. Урочнаго положенія нѣтъ, но распредѣленіе работъ и исполненіе ихъ производятся, примѣняясь къ Высочайше утвержденному, урочному положенію, для казенныхъ горныхъ заводовъ. Плата производится, какъ поденная, такъ и задѣльная. Пѣшій работникъ получаетъ въ день отъ $4^2/_7$ до 9 коп., а конный 16 коп. Кромѣ того, какъ и въ другихъ заводахъ, рабочіе получаютъ провіантъ въ мѣсяцъ: женатые 4 пуд., а холостые 2 пуд.; дѣтямъ, смотря по возрасту, отъ 20 фунт. до 1 пуда 20 фунтовъ.

На отопленіе квартиръ рабочимъ отпускается лѣсной матеріалъ безденежно, по числу печей.

Дрова курсныя и обжигательныя и уголь заготовляются въ дачѣ югокамскаго завода, изъ еловаго, пихтоваго и частью сосноваго лѣса, черезъ подрядчиковъ. Чугунъ для передѣла въ желѣзо, доставляется изъ другихъ заводовъ княгини Бутера.

Въ 1860 году, въ югокамскомъ заводѣ выдѣлано желѣза разныхъ сортовъ 81,180 пуд., на сумму 97,416 руб. Желѣзо сбывается на нижегородской ярмаркѣ, куда доставляется водою, по р.р. Камѣ и Волгѣ.

Въ заводѣ находятся: православная церковь и 2 госпиталя: 1 старый, деревянный, на 25 кроватей, а другой новый, но еще не оконченный. Школъ и училищъ при заводѣ нѣтъ, а тѣ, которые желаютъ учиться, на счетъ владѣлицы, отправляются въ село Верхне-Муллинское.

Заводы графини Натальи Павловны Строгоновой.

Графинѣ Натальѣ Строгоной принадлежатъ заводы: билимбаевскій, добрянскій съ софійскимъ, павловскій, очерскій и кувинскій.

Билимбаевскій заводъ находится въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, на рѣчкѣ Билимбахѣ, впадающей въ р. Чусовую, въ 45 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. Онъ основанъ, въ 1733 году, барономъ Сергѣемъ Строгоновымъ съ братьями, по указу государственной бергъ-коллегіи, на собственной землѣ. Въ 1747 году, по раздѣлу, между братьями, заводъ этотъ достался на долю барона Сергѣя Строгонова и по смерти его, поступилъ во владѣніе сына его, барона Александра Сергѣевича, въ родѣ котораго переходилъ, по наслѣдству, до настоящаго времени.

Производство его заключается въ выплавкѣ чугуна и отливкѣ чугунныхъ припасовъ и вещей. Для этого устроены: 3 доменныя печи, 1 вагранка и кричная фабрика, въ которой находятся: 1 кричный горнъ и 1 кричный молотъ.

Въ 1860 году выплавлено:

чугуна штыковаго . . .	357,249	пуд.,
» припаснаго . . .	91,750	»
» ваграночнаго . . .	858	»

Чугунъ доставляется весною, по р.р. Чусовой и Камѣ, въ добрянскій и очерскій заводы графини Строгоновой; штыковой—для передѣла въ желѣзо, а припасный—на дѣйствіе завода. Изъ всего количества штыковаго чугуна, 4,000 пудовъ употребляются при билимбаевскомъ заводѣ на передѣлъ въ желѣзо и такое же количество припаснаго продается при заводѣ золотопромышленникамъ. Ваграночное литье употребляется при заводахъ и отпускается заводскимъ жителямъ, по заводской цѣнѣ.

Въ дачѣ билимбаевскаго завода находятся золотые промыслы, на которыхъ 2 дѣйствующихъ пріиска и 200 человѣкъ рабочихъ. Въ 1860 году вымыто 1 пудъ 30 фунтовъ золота, которое представлено въ казну, за узаконенную плату.

Добрянскій заводъ находится въ сѣверо-западной части пермскаго уѣзда, на рѣчкѣ Добрянкѣ, впадающей въ Каму, въ 58 верстахъ отъ г. Перми. Дача добрянскаго завода занимаетъ 68,691 десятину; она граничитъ: къ сѣверу дачами чермосскаго завода и села Пермскаго, къ востоку дачами с. с. Пермскаго, Чусовскаго и полазнинскаго завода; къ югу дачею полазнинскаго завода, отъ которой отдѣляется рѣкою Камою; къ западу дачами: ильинской и казенною бывшаго висимскаго завода.

Добрянскій заводъ основанъ въ 1752 году, по указу государственной бергъ-коллегіи, барономъ Сергѣемъ Строгоновымъ, на собственныхъ его земляхъ и съ тѣхъ поръ переходилъ по наслѣдству въ родѣ его, отъ одного владѣльца къ другому. Спустя десять лѣтъ послѣ основанія, т. е. въ 1762 году, въ добрянскомъ заводѣ были: 7 мѣдиплавильныхъ печей, 6 дѣйствую-

щихъ и 2 запасныхъ кричныхъ молота. Въ то время одинъ кричный молотъ служилъ для проковки желѣза на двухъ кричныхъ огняхъ; слѣдовательно, судя по числу молотовъ, огней было 12 дѣйствующихъ и 4 запасныхъ. Если по числу мѣдиплавильныхъ печей судить о выплавкѣ мѣди, то должно полагать, что она была весьма значительна; но на самомъ дѣлѣ мѣдь выплавлялась въ самомъ небольшомъ количествѣ, которое, въ то время, не превышало 3,570 пудовъ въ годъ, а въ нѣкоторые годы составляло только 100 и даже менѣе пудовъ; были годы, когда мѣдь и вовсе не выплавлялась, какъ напримѣръ съ 1790 по 1816 годъ. Съ 1830 года добыча мѣдныхъ рудъ не производилась и хотя въ 1849 и 1850 годахъ выплавлено 234 пуда, но это изъ прежде добытыхъ рудъ, оставшихся на рудникахъ, и потому, въ 1852 году, мѣдиплавильныя печи были сломаны. Выковка желѣзавъ первые 50 лѣтъ, производилась въ количествѣ отъ 25,000 до 60,000 пудовъ, а съ 1800 по 1817 годъ доведена до 100,000 пудовъ въ годъ. Въ такомъ размѣрѣ желѣзодѣлательное производство находилось до 1830 года, за исключеніемъ нѣсколькихъ жаркихъ мѣсяцевъ, когда пересыхала рѣка или когда производились значительныя постройки; въ такіе годы выковка желѣза ограничивалась количествомъ 80,000 пудовъ. До 1817 года приготовлялось только кричное желѣзо, а по устройствѣ, въ этомъ году, шинокатальной и рѣзной фабрики, начали приготовлять шинное и рѣзное желѣзо. Въ 1832 году введена выдѣлка листоваго кровельнаго, посуднаго и кубоваго желѣза; но вскорѣ маловодіе рѣчки Добрянки заставило отказаться отъ производства листоваго желѣза и ограничиться выдѣлкою шиннаго, рѣзнаго, кубоваго и частью посуднаго желѣза. Тоже маловодіе Добрянки заставило заводовладѣльца прибѣгнуть къ помощи паровыхъ двигателей и, сверхъ кричнаго, ввести, въ небольшомъ размѣрѣ, пудлиноговосварочное производство. Такимъ образомъ, съ 1851 по 1859 годъ были устроены 4 пудлинговыя и 5 сварочныхъ печей и при нихъ поставлены 2 прокатныхъ стана, приводимые въ движеніе двумя паровыми машинами, въ 25, и 40 силъ, и два паровые молота, вѣсомъ одинъ въ $1^1/_2$, а другой въ $2^1/_2$ тонна. Въ тоже время большекричный нѣмецкій способъ замѣненъ контуазскимъ. Этими устройствами и усовершенствованіями производство завода доведено до 180,000 пудовъ желѣза въ годъ.

Въ настоящее время производство завода состоитъ исключительно въ выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ.

Добрянскій заводъ состоитъ собственно изъ двухъ заводовъ: добрянскаго и софійскаго вспомогательнаго или верхняго и нижняго. Въ верхнемъ заводѣ устроены фабрики: кричная, 2 пудлиноговосварочныя и катальная, кубокатальная и рѣзная, шинокатальная, кузница, слесарная и столярная;

въ нижнемъ устроены фабрики: кричная, кубокатальная и рѣзная, токарная и чугунолитейная. Кромѣ того, при особой плотинѣ устроена лѣсопильная мельница.

Сколько израсходовано на устройство заводовъ вообще, неизвѣстно, но въ теченіе года, на ремонтъ заводскихъ зданій и возведеніе новыхъ устройствъ, расходуется около 11,400 руб.

Матеріалы, употребляемые въ теченіе годоваго производства, частью заготовляются въ заводской дачѣ, частью доставляются изъ другихъ мѣстъ. Такъ, дрова и уголь заготовляются въ заводской дачѣ, заводскими людьми а чугунъ доставляется, во-первыхъ изъ билимбаевскаго завода, сплавомъ по, р. Чусовой и взводомъ по Камѣ до добрянской заводской пристани и во вторыхъ изъ кувинскаго завода, гужемъ, на разстояніи 180 верстъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 4,958, изъ коихъ употребляются въ работы 1,628 человѣкъ. Объ урочныхъ положеніяхъ, по добрянскому заводу, свѣдѣній не доставлено, что же касается платы рабочимъ, то она производится частью задѣльная, частью поденная.

По кричному производству выдается съ пуда выкованнаго желѣза, смотря по сорту:

мастеру . . . . отъ $1^1/_4$ до $2^2/_7$ коп.,
подмастеру . . . » 1 » $1^5/_7$ »
работнику . . . » $^4/_7$ » $1^1/_7$ »

Такимъ образомъ, принимая во вниманіе количество желѣза, какое могутъ выковать въ день, поденная плата будетъ:

мастеру. . . . . отъ 45 до 70 коп.,
подмастеру . . . » 35 » 55 »
работнику . . . . » 17 » 25 »

По пудлинговому производству плата производится также съ пуда:

мастеру, по . . . . . $^5/_7$ коп.,
подмастеру . . . . . $^3/_7$ »
работнику . . . . . $^2/_7$ »

Такимъ образомъ въ день могутъ заработать:

мастеръ . . . . . 40 коп.,
подмастеръ . . . . . 25 »
работникъ . . . . . 15 »
работающіе въ катальныхъ фабрикахъ получаютъ, въ день . . отъ 7 до 15 к.,
кузнецы и слесаря . . » 7 » 15 »

молотобойцы . . . . отъ 5 до 15 к.,
плотники и катальщики . » 8 » 10 »

Сверхъ этого, мастеровые получаютъ провіантъ: женатые по 4, холостые по 2 пуда и дѣти, не состоящія въ работѣ, смотря по возрасту, отъ 20 фунт. до 1 пуда. За отпускаемый мастеровымъ хлѣбъ дѣлается вычетъ изъ ихъ заработковъ по $8^1/_2$ коп. серебромъ за пудъ.

Крестьянамъ, сверхъ права пользованія землей, платятся за рубку кубренныхъ дровъ по 30 коп. съ сажени; за выжегъ угля также по 30 коп. съ сажени; за вывозку угля, смотря по разстоянію, отъ 15 до 25 верстъ, отъ 13 до 17 коп.; за рубку сварочныхъ дровъ за сажень, въ 15 кубическихъ аршинъ, платится 16 коп. и за вывозку по $2^1/_4$ коп. съ версты, за каждую сажень.

Въ 1860 году въ добрянскомъ заводѣ выработано желѣза разныхъ сортовъ $176{,}501^3/_4$ пуда, на сумму 159,224 руб. Желѣзо продается на нижегородской ярмаркѣ, частью въ другихъ мѣстахъ и при заводѣ, но не иначе какъ по распоряженію владѣльцы.

Въ добрянскомъ заводѣ находятся: двѣ православныя церкви, часовня, госпиталь на 25 кроватей и приходская школа, въ которой обучаются до 70 мальчиковъ. Больные, одержимые хроническими болѣзнями, отправляются изъ добрянскаго госпиталя въ ильинскій, въ 50 верстахъ, гдѣ проживает постоянно медикъ, завѣдующій и добрянскимъ госпиталемъ. Заводы *очерскій* и *павловскій* находятся въ одной общей заводской дачѣ, которая расположена по обѣ стороны р. Очера, въ сѣверо-западной части оханскаго уѣзда. Заводская дача занимаетъ 107,073 десятины. Она граничитъ: къ сѣверу землями государственныхъ крестьянъ села Дворецкаго; къ востоку землями с. Дубровскаго, къ югу землями с. Больше-Сосновскаго, къ западу землями селъ: Шутинскаго и Больше-Сосновскаго, а къ сѣверо-западу земли с. Вознесенскаго.

Очерскій заводъ находится на р. Очерѣ, къ сѣверо-западу отъ г. Оханска, въ 55 верстахъ. Онъ основанъ въ 1761 г., по указу государственно бергъ-коллегіи графомъ Александромъ Строгоновымъ, на собственной землѣ. Сначала производство очерскаго завода заключалось единствен въ выковкѣ кричнаго желѣза. Въ 1817 г. устроены шинокатальныя ма ны и началась выдѣлка шиннаго, рѣзнаго и обручнаго желѣза.

Павловскій заводъ находится также на р. Очерѣ, къ сѣверо-западу г. Оханска, въ 46 верстахъ, и отъ очерскаго завода къ югу-востоку 9 верстахъ. Онъ основанъ въ 1817 году и до 1825 года имѣлъ одну рѣзную фабрику, въ которой приготовлялось рѣзное и обручное

30. Въ 1825 году построена листокатальная фабрика, въ которой выдѣлывается листовое, посудное и кубовое желѣзо.

Въ настоящее время производства очерскаго и павловскаго заводовъ заключаются въ выдѣлкѣ желѣза и отливкѣ чугунныхъ припасовъ.

Изъ нихъ, въ озерскомъ заводѣ устроены: 2 кричныхъ фабрики, которыя помѣщаются въ двухъ, отдѣльныхъ, каменныхъ корпусахъ; слесарная, кузница и гвоздильная въ одномъ каменномъ корпусѣ, съ деревянной при немъ кузницей; 3 вагранки и 2 воздушнолитейныя печи помѣщаются въ одномъ каменномъ корпусѣ. При заводѣ этомъ находятся машины: шинокатальная, рѣзная, обручная и якорная; лѣсопильная мельница и столярная фабрика.

Въ павловскомъ заводѣ устроены 3 каменныя листокатальныя фабрики и желѣзнопосудная машина.

На дѣйствіе завода и другіе расходы ассигнуется ежегодно до 92,750 руб.

На поддержаніе заводскихъ зданій расходуется въ годъ до.	2,600	руб.,
» машины	6,800	»
» инструменты	1,600	»

Всѣ годовые расходы, по управленію и выдѣлкѣ желѣза и разныхъ издѣлій, съ заготовкою матеріаловъ, простираются до 178,200 руб.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 2,285 и подзаводскихъ крестьянъ 6,159; изъ нихъ употребляются въ работы 803 работника, 239 мальчиковъ и изъ крестьянъ работниковъ 1,653 и мальчиковъ 250 человѣкъ. Для рабочихъ очерскаго и павловскаго заводовъ, какъ находящихся на правѣ мастеровыхъ, особенныхъ урочныхъ положеній, нѣтъ. Они должны въ теченіе года отправлять 250 дней, при какихъ бы ни было работахъ и находиться на работѣ лѣтомъ 12, а зимою 10 часовъ въ сутки. Плата мастеровымъ и рабочимъ производится по листокатальному и кричному производствамъ, въ слѣдующемъ размѣрѣ:

уставщику, въ мѣсяцъ . . .	10	руб.,			
мастерамъ » »	отъ 10	до 18	»		
подмастерамъ » »	6	» 11	»		
работникамъ » »	3	» 5	»		
поторжнымъ » »	1	» 2	»		

Кромѣ того, выдается провіантъ, съ вычетомъ по $8^1/_2$ коп. за пудъ.

Въ 1860 году на очерскомъ и павловскомъ заводахъ выдѣлано разныхъ сортовъ желѣза и желѣзныхъ издѣлій 235,436 пудовъ, на 390,546 руб.

Желѣзо сбывается на нижегородской ярмаркѣ, куда оно доставляется водянымъ путемъ и частью употребляется при заводѣ.

Въ заводахъ находятся, въ очерскомъ: православная церковь, часовня, госпиталь на 30 кроватей, аптека и приходская школа, въ которой обучаются до 65 мальчиковъ; въ павловскомъ заводѣ находится православная церковь.

Кувинскій заводъ находится въ западной части соликамскаго уѣзда, на р. Кувѣ, впадающей въ р. Иньву, въ 180 верстахъ отъ уѣзднаго города. Изъ общей инвенской дачи, въ которой расположенъ кувинскій заводъ, ему, для заводскаго дѣйствія, отдѣлено приблизительно 43,200 десят. пространства. Эта часть граничитъ: къ сѣверу землями юрлинской волости государственныхъ крестьянъ, чердынскаго уѣзда, къ востоку и юго-востоку землями инвенской дачи и къ западу глазовскимъ уѣздомъ, вятской губерніи.

Начало кувинскаго завода относится къ 1853 году, когда на мѣстѣ его построены мастерскія: слесарная, столярная и кузница. Въ 1856 году построена первая доменная печь, а въ настоящее время строится вторая, запасная, для дѣйствія во время исправленія горна при первой домнѣ.

Заводское дѣйствіе заключается главнымъ образомъ въ выплавкѣ чугуна. Для этого въ немъ устроены до сихъ поръ: одна доменная печь, которая помѣщается въ каменномъ корпусѣ, и поименованныя мастерскія.

Матеріалы, употребляемые при выплавкѣ чугуна, какъ-то: руда, уголь и известковый флюсъ, добываются въ заводской дачѣ. Руда здѣшняя принадлежитъ къ роду бурыхъ и преимущественно шпатовыхъ желѣзняковъ. Первые мягки, легкоплавки и содержатъ до 40% чугуна, вторые напротивъ тверды, труднoплавки, но зато гораздо богаче содержаніемъ, которое доходитъ до 48% чугуна. Но какъ тѣ, такъ и другіе даютъ очень хорошее желѣзо. Руды добываются сплошными подземными разработками и обжигаются на рудникахъ дровами. Уголь выжигается изъ заводскихъ лѣсовъ, преимущественно еловыхъ, по тирольскому способу, кучами, отъ 8 до 10 куренныхъ или отъ 12 до 15 кубическихъ саженъ. Известковый камень изъ породы плотныхъ, глинистыхъ известняковъ добывается вскрывочными ямами, по окраинамъ логовъ. По доставкѣ въ заводъ онъ дробится на мелкіе куски и въ такомъ видѣ засыпается въ печь, вмѣстѣ съ рудами и углемъ. На 20 пудовъ руды полагается отъ $2^1/_2$ до 3 пудовъ флюса и 1 коробъ угля, вмѣстимостью въ 6 кубическихъ аршинъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 252 человѣка, изъ коихъ употребляются для заводскаго производства на работы только 84.

Урочныхъ положеній для рабочихъ, какъ находящихся на правѣ мастеровыхъ, въ кувинскомъ заводѣ нѣтъ. Каждый рабочій долженъ въ теченіе года отработать 250 дней, при какихъ бы то ни было работахъ по заводу.

Лѣтомъ полагается работать по 12, а зимою по 10 часовъ въ сутки. Плата выдается имъ за день, отъ 5 до 15 коп. Кромѣ того, мастеровымъ и рабочимъ выдается провіантъ, на женатыхъ по 4 пуда, а на дѣтей:

отъ 1 года до 4 лѣтъ по . . .							20	фунт.
» 4 лѣтъ	» 7	»	» . . .				30	»
» 7 »	» 10	»	» . . .	1	пуду	—	»	
» 10 »	» 14	»	» . . .	1	»	20	»	

За провіантъ вычета изъ заработковъ не производится, какъ въ другихъ заводахъ; сверхъ того, на каждаго работника дано по 3 десятины земли безвозмездно и предоставлено право пользоваться лѣсомъ и дровами, по мѣрѣ надобности; затѣмъ, казенныя и общественныя подати и повинности принимаются на счетъ владѣлицы.

Въ 1860 году выплавлено, въ кувинскомъ заводѣ, чугуна 174,249¼ п.; со всѣми накладными расходами, пудъ чугуна обходится заводовладѣлицѣ въ 52 коп. Слѣдовательно цѣнность годоваго производства составляетъ 90,609 руб.

Выплавляемый, въ кувинскомъ заводѣ, чугунъ отправляется сухимъ путемъ въ прикамскіе, очерскій и добрянскій желѣзодѣлательные заводы графини Строгоновой, для передѣла въ желѣзо.

Въ кувинскомъ заводѣ находятся: православная церковь и заводскій госпиталь на 20 кроватей.

Кыновской заводъ графа Григорія Александровича Строгонова.

Кыновской заводъ находится въ сѣверо-восточной части кунгурскаго уѣзда, на рѣчкѣ Кынѣ, впадающей въ р. Чусовую. Заводская дача занимаетъ 117,392 десят. Она граничитъ: къ сѣверу дачею лысвенскаго завода и землями чусовскихъ городковъ; къ востоку и юго-востоку дачею гороблагодатскаго округа казенныхъ заводовъ и землями чусовскихъ городковъ; къ юго-западу и западу казенными землями вѣдомства государственныхъ имуществъ и дачею лысвенскаго завода.

Кыновской заводъ основанъ въ 1761 г., по указу государственной бергъ-коллегіи, т. с. барономъ Николаемъ Строгоновымъ, на пожалованной ему землѣ. Кыновская плотина построена въ 1760 и 1761 годахъ, а первая доменная печь построенная при основаніи завода, по лѣвую сторону р. Кына и пущена въ дѣйствіе въ 1762 году; потомъ, спустя нѣсколько лѣтъ, построена вторая доменная печь, при той же плотинѣ, на правомъ берегу Кына, а въ 1818 и 1819 годахъ возведена вторая плотина, при р. Кынѣ, въ 1¾ верстѣ выше первой и названа григорьевской. При ней,

Въ заводахъ находятся, въ очерскомъ: православная церковь, часов... спиталь на 30 кроватей, аптека и приходская школа, въ которой обу- аются до 65 мальчиковъ; въ павловскомъ заводѣ находится православная церковь.

Кувинскій заводъ находится въ западной части соликамскаго уѣзда, на р. Кувѣ, впадающей въ р. Иньву, въ 180 верстахъ отъ уѣзднаго города. Изъ общей нивенской дачи, въ которой расположенъ кувинскій заводъ, ему, для заводскаго дѣйствія, отдѣлено приблизительно 43,200 десят. пространства. Эта часть граничитъ: къ сѣверу землями юринской волости государственныхъ крестьянъ, чердынскаго уѣзда, къ востоку и юго-востоку землями нивенской дачи и къ западу глазовскимъ уѣздомъ, вятской губерніи.

Начало кувинскаго завода относится къ 1853 году, когда на мѣстѣ его построены мастерскія: слесарная, столярная и кузница. Въ 1856 году построена первая доменная печь, а въ настоящее время строятся вторая, запасная, для дѣйствія во время исправленія горна при первой домнѣ.

Заводское дѣйствіе заключается главнымъ образомъ въ выплавкѣ чугуна. Для этого въ немъ устроены до сихъ поръ: одна доменная печь, кото- рая помѣщается въ каменномъ корпусѣ, и поименованныя мастерскія.

Матеріалы, употребляемые при выплавкѣ чугуна, какъ-то: руда, уголь и известковый флюсъ, добываются въ заводской дачѣ. Руда здѣшняя принадлежитъ къ роду бурыхъ и преимущественно шпатовыхъ желѣзняковъ. Первые мягки, легкоплавки и содержатъ до 40% чугуна, вторые напротивъ тверды, трудноплавки, но зато гораздо богаче содержаніемъ, которое доходитъ до 48% чугуна. Но какъ тѣ, такъ и другіе даютъ очень хорошее желѣзо. Руды добываются сплошными подземными разработками и обжигаются на рудникахъ дровами. Уголь выжигается изъ заводскихъ лѣсовъ, преимущественно еловыхъ, по тирольскому способу, кучами, отъ 8 до 10 куренныхъ или отъ 12 до 15 кубическихъ саженъ. Известковый камень изъ породы плотныхъ, глинистыхъ известняковъ добывается вскрывочными ямами, по окраннамъ логовъ. По доставкѣ въ заводъ онъ дробится на мелкіе куски и въ такомъ видѣ засыпается въ печь, вмѣстѣ съ рудами и ... лемъ. На 20 пудовъ руды полагается отъ $2^1/_2$ до 3 пудовъ флюса и 1 ... робъ угля, вмѣстимостью въ 6 кубическихъ аршинъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 252 человѣка, изъ коихъ употре... ся для заводскаго производства на работы только 84.

Урочныхъ положеній для рабочихъ, какъ находящихся на правѣ ... въ кувинскомъ заводѣ нѣтъ. Каждый рабочій долженъ въ ... 250 дней, при какихъ бы то ни было работахъ г...

Лѣтомъ полагается работать по 12, а зимою по 10 часовъ въ сутки. Плата выдается имъ за день, отъ 5 до 15 коп. Кромѣ того, мастеровымъ и рабочимъ выдается провіантъ, на женатыхъ по 4 пуда, а на дѣтей:

отъ 1 года	до	4	лѣтъ	по	.	.	.	20 фунт.
» 4 лѣтъ	»	7	»	»	.	.	.	30 »
» 7 »	»	10	»	»	.	.	.	1 пуду — »
» 10 »	»	14	»	»	.	.	.	1 » 20 »

За провіантъ вычета изъ заработковъ не производится, какъ въ другихъ заводахъ; сверхъ того, на каждаго работника дано по 3 десятины земли безвозмездно и предоставлено право пользоваться лѣсомъ и дровами, по мѣрѣ надобности; затѣмъ, казенныя и общественныя подати и повинности принимаются на счетъ владѣлицы.

Въ 1860 году выплавлено, въ кувинскомъ заводѣ, чугуна 174,249¼ п.; со всѣми накладными расходами, пудъ чугуна обходится заводовладѣлицѣ въ 52 коп. Слѣдовательно цѣнность годоваго производства составляетъ 90,609 руб.

Выплавляемый, въ кувинскомъ заводѣ, чугунъ отправляется сухимъ путемъ въ прикамскіе, очерскій и добрянскій желѣзодѣлательные заводы графини Строгоновой, для передѣла въ желѣзо.

Въ кувинскомъ заводѣ находятся: православная церковь и заводскій госпиталь на 20 кроватей.

Кыновской заводъ графа Григорія Александровича Строгонова.

Кыновской заводъ находится въ сѣверо-восточной части кунгурскаго уѣзда, на рѣчкѣ Кынѣ, впадающей въ р. Чусовую. Заводская дача занимаетъ 117,392 десят. Она граничитъ: къ сѣверу дачею лысвенскаго завода и землями чусовскихъ городковъ; къ востоку и юго-востоку дачею гороблагодатскаго округа казенныхъ заводовъ и землями чусовскихъ городковъ; къ юго-западу и западу казенными землями вѣдомства государственныхъ имуществъ и дачею лысвенскаго завода.

Кыновской заводъ основанъ въ 1761 г., по указу государственной бергъ-коллегіи, т. е. барономъ Николаемъ Строгоновымъ, на пожалованной ему землѣ. Кыновская плотина построена въ 1760 и 1761 годахъ, а первая доменная печь построенная при основаніи завода, по лѣвую сторону р. Кына и пущена въ дѣйствіе въ 1762 году; потомъ, спустя нѣсколько лѣтъ, построена вторая доменная печь, при той же плотинѣ, на правомъ берегу Кына, а въ 1818 и 1819 годахъ возведена вторая плотина, при р. Кынѣ, въ 1¾ верстѣ выше первой и названа григорьевской. При ней,

гда же построена доменная печь, получившая тоже названіе. Когда остроена первая кричная фабрика, никто въ заводѣ не запомнитъ, а въ актахъ заводскихъ объ этомъ нѣтъ никакихъ свѣдѣній; извѣстно только, что она находилась возлѣ второй доменной печи и заключала въ себѣ 4 горна. Въ 1820 и 1821 годахъ построена деревянная катальная фабрика, которая въ послѣдствіи замѣнена каменною; въ 1825 и 1828 годахъ построена вмѣсто старой, новая кричная фабрика, о 6 горнахъ, существующая до настоящаго времени. Съ 1832 по 1834 годъ построена доменная печь, около григорьевской плотины, и названа александровскою. Для сбереженія воды, въ зимнее время, въ 1833 году начали и въ 1836 году окончили строить при кричной фабрикѣ паровую машину низкаго давленія, въ 25 силъ, которая дѣйствуетъ до настоящаго времени. Въ 1835 году въ кричной фабрикѣ прибавлено къ числу бывшихъ еще 2 горна. Когда построена первая лѣсопильная фабрика—неизвѣстно, но теперь вмѣсто нея построена новая, при устьѣ р. Кына, въ 1836 и 1837 годахъ. Въ 1839 году построена проволокопрокатная фабрика, которая пущена въ дѣйствіе въ 1841 году и существовала до 1853 года, когда, по невыгодности производства, закрыта. Въ 1839 и 1840 годахъ построена четвертая плотина, запасная, въ 2 верстахъ выше григорьевской и въ тоже время въ кричной фабрикѣ было устроено еще 2 горна, такъ что съ прежними ихъ считается теперь 10; григорьевская доменная печь по негодности сломана, въ 1847 году.

Производство кыновскаго завода въ настоящее время заключается въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ разныхъ сортовъ желѣза. Въ немъ устроены: доменная печь и при ней вагранка и литейная; кричная фабрика и въ ней: 11 горновъ, 10 молотовъ и паровая машина въ 25 силъ; катальная фабрика, въ ней 2 печи и машины: катальная, плющильная и 2 обрѣзныя. Кромѣ того, въ заводѣ находятся: кузница, слесарная, столярная, лѣсопильная и 2 мукомольныя мельницы.

На устройство кыновскаго завода израсходовано около 80.000 руб., въ томъ числѣ:

на зданія . . . . 50.000 руб.,
» машины . . . . . . 25.000 »
» рабочіе инструменты. . 2.000 »
» прочіе предметы. . . 3.000 »

На производство расходуется ежегодно около 100.000 р., изъ[illegible] пр[illegible] дается въ годъ, на нижегородской ярмаркѣ, на 105.000 руб., слѣдовате[illegible] но чистаго дохода кыновской заводъ даетъ около 5.000 руб. въ годъ.

Матеріалы, употребляемые въ производствѣ [illegible] производства, за[illegible] [illegible]ываются въ заводской дачѣ. Здѣсь добываются отличныя желѣзныя ру[illegible]

которыя содержатъ отъ 20% до 65%, а среднимъ числомъ около 45% чугуна. Мѣсторожденія здѣшней руды принадлежатъ къ жильно-гнѣздовымъ, изъ которыхъ руда добывается подземными работами: шурфами и ортами. Уголь выжигается изъ ели, пихты и березы. На кубическій аршинъ угля выплавляется около $1^1/_2$ пуда чугуна. Флюсъ употреблялся прежде известковый, а съ 1859 года употребляется песчаный. На 5 пудовъ руды засыпается въ домну 1 пудъ флюса. Чугунъ изъ здѣшней руды получается фосфористый и сѣрнистый, требующій большой обработки въ кричномъ горнѣ и сильную продувку на крицу. Отъ этихъ свойствъ чугуна, желѣзо получается хотя и мягкое, но ломкое съ сѣдинами на ребрахъ. Изъ 1 пуда чугуна получается $28^1/_4$ фунт. желѣза. При выковкѣ употребляется еловый и пихтовый уголь. На кубическій аршинъ угля выковывается желѣза около 1 пуда 13 фунт. Въ катальной фабрикѣ употребляется кричная дощатая болванка, для передѣла ея въ листовое кровельное и листовое заслоночное желѣзо. При этомъ, для разогрѣванія желѣза въ печахъ, употребляются еловыя и пихтовыя дрова, которыя рубятся весною и перевозятся въ заводъ зимою.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,847 человѣкъ, изъ коихъ употребляются въ работу 942.

Цеховыя работы исполняются по домашнимъ урочнымъ положеніямъ, а работы земляныя, плотничныя и разныя строительныя учитываются, сообразясь съ Высочайше утвержденнымъ урочнымъ положеніемъ 1843 года.

Всѣ мастеровые кыновскаго завода получаютъ отъ владѣльца провіантъ безъ вычета и потому заработная плата производится имъ довольно ограниченная, сравнительно съ другими заводами. По всѣмъ производствамъ, исключая кричнаго, катальнаго и плющильнаго, выдается въ день отъ 3 до 12 коп.

По кричному производству выдается въ день:

мастеру	отъ 20 до 60 коп.,
подмастеру	» 15 » 40 »
работнику	» 10 » 30 »

По катальному производству:

катальщику	отъ 20 до 30 коп.,
ключевымъ, печнымъ и застановщикамъ	12 »
поднощикамъ	» 8 » 9 »

По плющильному производству:

мастерамъ	отъ 20 до 40 коп.,
подмастерамъ около	15 »
работникамъ »	10 »

Сверхъ платы, какъ выше сказано, выдается мастеровымъ провіантъ, въ слѣдующемъ размѣрѣ, въ мѣсяцъ:

муки: женатому	4 пуда,	
» холостому	2 »	
» малолѣткамъ	1 »	20 фунт.,
» дѣтямъ отъ 1 года до 8 лѣтъ		30 »
» » 8 лѣтъ до 14	1 »	
» престарѣлымъ, до 58 лѣтъ	2 »	
» » свыше 58 лѣтъ	1 »	20 »
крупы ячной: женатому		10 »
» » холостому		5 »

Затѣмъ, подати и повинности принимаются на счетъ владѣльца. На каждую подушщину приходится этихъ расходовъ, среднимъ числомъ, около 2 коп.

Въ 1860 году выработано на кыновскомъ заводѣ чугуна 142,161 пуд., изъ котораго выдѣлано желѣза 90,548 пудовъ, всего на 920,000 руб. Желѣзо выдѣлываемое здѣсь, не отличается наружною чистотой отдѣлки, но оно мягко и годится на всякаго рода надѣлія. Въ 1859 году на нижегородской ярмаркѣ желѣзо продавалось за пудъ:

полосовое	1 руб. 27 коп.
узкополосовое	1 » 34 »
дужное	1 » 39½ »
квадратное	1 » 49½ »
болваночное, досчатое на листовое,	
засловочное и царевны но-	
лицы	1 » 15 »
болваночное на шинное	1 » 35 »
лосы и обоймы	1 » 20 »

Передѣлное, за пудъ:

листовое кровельное № 1	по 2 руб. 43 »
» » » 2	» 2 » 39 »
шестовое	2 » 30 »
брякъ	1 » 80 »
засловочное	1 » 95 »
волицы для цырковъ различныхъ	1 » 60 »
плиты на лѣсовильныя пилы	1 » 60 »
на ветры для вѣтеръ	1 » 60 »
обручи и обсѣчки	1 » 5[illegible]

[illegible] выдѣлываемаго въ кыновскомъ [illegible] Камѣ и Волгѣ, въ Нижній [illegible] деньги.

Въ кыновскомъ заводѣ находятся: двѣ православныя церкви, 4 часовни: три православныя и одна единовѣрческая, госпиталь на 25 кроватей и приходское училище, въ которомъ обучаются до 70 мальчиковъ.

Кнауфскіе заводы, принадлежащіе акціонерной компаніи.

Къ числу, такъ называемыхъ здѣсь, кнауфскихъ заводовъ принадлежатъ: юговской, бизярскій, курашинскій, верхне-иргинскій, нижне-иргинскій, верхне-сарапинскій и нижне-сарапинскій. Они основаны въ разное время, съ 1729 по 1760 годъ и проданы московскому купцу Кнауфу. Юговской въ 1801, а всѣ остальные въ 1804 году. Впослѣдствіи, по Высочайшему повелѣнію, состоявшемуся въ маѣ 1828 года, эти заводы взяты въ казенное управленіе за состоявшій на Кнауфѣ, казенный долгъ, а въ 1853 году по другому Высочайшему повелѣнію отданы кредиторамъ Кнауфа и состоятъ въ настоящее время въ управленіи акціонерной компаніи.

Юговской заводъ находится въ осинскомъ уѣздѣ, на р. Югѣ, въ 70 верстахъ къ востоку отъ г. Осы. Заводская дача занимаетъ 37,053 десят. Она граничитъ: къ сѣверо-западу и сѣверо-востоку дачами: с. Аннинскаго, заводовъ бизярскаго и бымовскаго, къ востоку землями государственныхъ крестьянъ, степановской волости; къ югу и юго-западу казенными пустопорожними землями.

Юговской заводъ основанъ, въ 1731 году, по указу сибирскаго оберъ-бергъ-амта, купцомъ Гавриломъ Осокинымъ, отъ котораго перешелъ во владѣніе племянника его, кол. сов. Ивана Осокина, продавшаго его, вмѣстѣ съ другими заводами, московскому купцу Андрею Кнауфу.

Производство юговскаго завода заключается въ выплавкѣ мѣди; для этого въ немъ устроены фабрики: каменная мѣдиплавильная, въ которой находится 6 мѣдиплавильныхъ печей, горны: шплейсофенный, штыковый, гармахерскій и кричный объ одномъ молотѣ и кузнечная, съ 6 горнами.

Матеріалы, употребляемые для заводскаго производства, заготовляются частью въ заводской дачѣ, частью въ другихъ мѣстахъ. Руды добываемыя въ юговской дачѣ залегаютъ гнѣздами, пластами и частью кряжами, въ песчаникахъ и кварцевой породѣ; онѣ бываютъ синяго и зеленаго цвѣтовъ и содержатъ въ 100 пудахъ отъ 20 фунт. до 5 пудовъ металла. Въ плавкѣ не употребляются только тѣ руды, которыхъ содержаніе менѣе 20 фунтовъ въ 100 пудахъ. Флюсовой песокъ добывается изъ горъ: степановскихъ, осинскаго уѣзда, теремпскихъ, жилинскихъ и новосельскихъ, кунгурскаго уѣзда. Песокъ этотъ цвѣта бѣловатаго и отличается хорошими качествами; онъ поставляется въ заводы вольными людьми, съ платой за пудъ отъ 1 до

2 коп. Уголь выжигается изъ еловаго и пихтоваго лѣса и смѣтничный изъ хвойнаго лѣса. Дрова для угля заготовляются осенью заводскими мастеровыми, которые за эту работу получаютъ поденную плату по 3 коп. и провіантъ по положенію. Сверхъ того, тѣже мастеровые за излишне выжженный уголь, противъ положенной пропорціи, получаютъ въ награду двѣ трети той цѣны, въ которую обходится заводамъ каждый коробъ угля. Изъ 20 саженъ еловыхъ куренныхъ дровъ положено выжечь 70 коробовъ угля, а смѣтничныхъ 68 коробовъ.

Урочныя положенія введены здѣсь согласно штатамъ пермскихъ казенныхъ заводовъ. Мастеровые и рабочіе получаютъ при заводахъ: юговскомъ, бизярскомъ и курашинскомъ поденную плату, въ слѣдующемъ размѣрѣ: нарядчики при горныхъ работахъ и мастеровые кайловщики — по 6 коп., за каждый рабочій день; а при всѣхъ прочихъ работахъ — по 3 коп. Сверхъ того, какъ нарядчики, такъ и рабочіе получаютъ провіантъ безденежно, по существующему положенію, женатый на себя и жену по 4 пуда и на дѣтей мужескаго пола, до поступленія въ работы, а женскаго пола до 18 лѣтъ, по 1 пуду въ мѣсяцъ; холостые получаютъ по 2 пуда, а малолѣтки, которые находятся при погонкѣ лошадей при рудничныхъ машинахъ, по 1 пуду 20 фунт.; сверхъ того послѣднимъ выдается плата по 1 к. въ день.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 2,651; изъ нихъ употребляются въ работы 1,510 человѣкъ.

Въ юговскомъ заводѣ приготовляется красная штыковая мѣдь изъ черной мѣди, которая доставляется изъ бизярскаго и курашинскаго заводовъ; она довольно мягка и годится не только на выдѣлку крупныхъ, но даже и самыхъ мелкихъ вещей. Въ 1860 году, на юговскомъ и бизярскомъ заводахъ выплавлено мѣди штыковой 7,455½ пудовъ, на 77,465 рублей. Мѣдь отправляется на нижегородскую ярмарку водою, по р. р. Ирени, Сылвѣ, Камѣ и Волгѣ.

Въ заводѣ находятся: двѣ церкви, православная и единовѣрческая; кладбищенская православная часовня; госпиталь на 35 кроватей; аптека и приходское училище, въ которомъ обучаются до 50 мальчиковъ. Богадѣльни въ кнауфскихъ заводахъ нѣтъ, а взамѣнъ этого, престарѣлымъ и увѣчнымъ выдается провіантъ отъ управленія, безденежно.

Бизярскій заводъ находится въ сѣверной части осинскаго уѣзда, на р. Бизярѣ, въ 60 верстахъ отъ г. Осы. Заводская дача занимаетъ 23,767 дес.; границы ея проходятъ: съ востока и сѣверо-запада по р.р. Бабкѣ и Коль- [illegible] смежны съ дачею юговскаго казеннаго завода, съ востока, съ дачами: бымовскаго, югокнауфскаго и упинскаго заводовъ

Бизярскій заводъ основанъ, въ 1740 году, по указу канцеляріи главнаго заводовъ правленія, Петромъ Осокинымъ, на землѣ кортомленной у татаръ янычевской волости. Въ 1773 году онъ проданъ кол. с. Ивану Осокину, который въ свою очередь продалъ его, въ 1804 году, купцу Кнауфу.

Производство бизярскаго завода заключается въ выплавкѣ мѣди. Въ немъ устроена деревянная мѣдиплавильная фабрика, а въ ней 4 мѣдиплавильныхъ печи, 1 гармахерскій горнъ и кузница о 2 горнахъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 889, изъ коихъ употребляются въ работы 402 человѣка.

Выплавляемая при бизярскомъ заводѣ черная мѣдь, отправляется въ юговской заводъ, для передѣла въ красную. Поэтому, производство этого завода и не показано отдѣльно, а вмѣстѣ съ юговскимъ.

Въ бизярскомъ заводѣ находятся: православная церковь, раскольническая часовня, для бѣглопоповщинской секты и госпиталь на 15 кроватей. Училища въ этомъ заводѣ нѣтъ, поэтому дѣти отдаются для обученія въ юговской заводъ.

Курашимскій заводъ находится въ пермскомъ уѣздѣ, на р. Курашимѣ, къ юго-востоку отъ г. Перми, въ 56 верстахъ. Заводская дача занимаетъ 16,822 десятины, она граничитъ: къ сѣверо-западу, сѣверо-востоку и юго-западу, дачею юговскаго казеннаго завода; къ востоку землями с. Висадскаго, рожественской и зуевской волостей государственныхъ крестьянъ, къ югу землями кыласовской волости государственныхъ крестьянъ и бымовскаго завода.

Курашимскій заводъ основанъ, въ 1740 году, по указу канцеляріи главнаго заводовъ правленія, Петромъ Осокинымъ; отъ него перешелъ, по наслѣдству, къ племяннику его кол. с. Ивану Осокину, который продалъ его, въ 1804 году, купцу Кнауфу.

Производство курашимскаго завода заключается въ выплавкѣ черной мѣди. Въ немъ устроена деревянная мѣдиплавильная фабрика, въ которой 3 мѣдиплавильныхъ печи, гармахерскій горнъ и кузница о 4 горнахъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,308, изъ коихъ употребляются въ работы 744 человѣка.

Въ 1860 году выплавлено мѣди 1,994 пуда, на 23,934 руб.

Мѣдь отправляется на нижегородскую ярмарку водянымъ путемъ.

Въ заводѣ находятся: 2 церкви — православная и единовѣрческая и госпиталь на 16 кроватей.

Нижне-иргинскій заводъ находится въ красноуфимскомъ уѣздѣ, при р.р. Иргинѣ и Шуртанѣ, къ сѣверо-западу отъ г. Красноуфимска, въ 37 вер-

стахъ. Заводская дача занимаетъ 101,591 десят.; она граничитъ: къ сѣверу дачами суксунскаго и тисовскаго заводовъ; къ востоку землями очитской волости государственныхъ крестьянъ; къ юго-востоку дачею саранинскаго завода; къ югу землею богородской волости, тюшевскаго винокуреннаго завода и землями государственныхъ крестьянъ, богородской волости; къ западу и сѣверо-западу землями государственныхъ крестьянъ, златоустовской волости.

Нижне-иргинскій заводъ обязанъ своимъ основаніемъ компанейщикамъ: калужанину Ивану Кадинину, москвитянину Ѳедору Евдокимову и Авдею Рязанцеву.

Производство нижне-иргинскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ разныхъ сортовъ желѣза. Въ немъ устроены фабрики: доменная и въ ней 1 доменная печь; кричная и въ ней 8 молотовъ; 2 кузницы — въ нихъ 7 горновъ; 2 гвоздильныя — въ нихъ 6 молотовъ и слесарная — въ которой становъ: 3 сверлильныхъ, 4 токарныхъ и 1 винторѣзный.

Руды, употребляемыя на проплавку, состоятъ изъ водянисто-охристаго желѣзняка; онѣ добываются на счетъ завода и доставляются на фабрику наемными людьми за вольную плату, которая опредѣляется, смотря по доброкачественности руды. Флюсовой песокъ, уголь и дрова заготовляются заводскими мастеровыми.

Рабочихъ при верхне и нижне-иргинскихъ заводахъ состоитъ 1,686 человѣкъ; изъ нихъ при нижне-иргинскомъ заводѣ употребляются въ работы 811 человѣкъ.

Плата рабочимъ, по куренному производству, выдается въ томъ же размѣрѣ, какъ и при нѣдиплавленныхъ заводахъ: по выдѣлкѣ же кричнаго желѣза выдается съ пуда, въ слѣдующемъ размѣрѣ:

За болванки на шинное желѣзо:

мастеру по	$2^{6}/_{7}$	коп.,
подмастеру	$1^{6}/_{7}$	»
работнику	$^{6}/_{7}$	»

За полосовое и другіе сорты желѣза:

мастеру по	$1^{4}/_{7}$	»
подмастеру	$1^{1}/_{7}$	»
работнику	$^{5}/_{7}$	»

По передѣлу желѣза въ рѣзное: за рѣзку въ 3 и 5 прутовое:

мастеру по	$7^{6}/_{7}$	коп.,
подмастеру	$7^{1}/_{7}$	»
работнику	$5^{5}/_{7}$	»
древовету, кромѣ платы .	$5^{5}/_{7}$	»

за рѣзку въ 7, 9, 11, 13 и 15 прутовое:

мастеру по	$12^{1}/_{7}$	коп.,
подмастеру	$11^{3}/_{7}$	»
рабочему.	$8^{1}/_{7}$	»
дровомету поденной платы .	$5^{5}/_{7}$	»

За прокатку болванокъ на шинное:

Въ 1 и 2 проката:

мастеру по	$13^{1}/_{7}$	»
подмастеру	$8^{4}/_{7}$	»
рабочимъ.	$6^{1}/_{7}$	»
дровомету, поденной платы .	$5^{5}/_{7}$	»

Въ 3 проката:

мастеру по	16	»
подмастеру	12	»
работнику	$9^{5}/_{7}$	»
дровомету, поденной платы .	$5^{5}/_{7}$	»

Въ 4 проката:

мастеру по	$18^{6}/_{7}$	»
подмастеру	$14^{5}/_{7}$	»
работнику	$12^{6}/_{7}$	»
дровомету, поденной платы .	$5^{6}/_{7}$	»

Изъ вышеприведенной платы вычитается у мастеровыхъ и рабочихъ стоимость выдаваемаго имъ провіанта.

Находящіеся въ горныхъ работахъ крестьяне, получаютъ за каждый рабочій день по 3 коп. и провіантъ на себя и семейство, безъ вычета.

Въ 1860 году, на нижне и верхне-иргинскихъ заводахъ вмѣстѣ, выдѣлано желѣза 37,055 пудовъ.

Желѣзо отправляется на нижегородскую ярмарку водянымъ путемъ, по р.р. Уфѣ, Бѣлой, Камѣ и Волгѣ.

Въ заводѣ находятся: единовѣрческая церковь, госпиталь на 27 кроватей, аптека и приходское училище для мальчиковъ.

Верхне-иргинскій заводъ находится въ красноуфимскомъ уѣздѣ, на р. Иргинѣ, въ 25 верстахъ отъ г. Красноуфимска. Онъ не имѣетъ отдѣльной заводской дачи.

Верхне-иргинскій заводъ основанъ на мѣстѣ мукомольной мельницы, которую, въ 1758 году, купилъ заводосодержатель Петръ Осокинъ у крестьянина Ларіонова. Кол. с. Иванъ Осокинъ купилъ помянутую мельницу въ 1769 году и черезъ два года построилъ при ней, по указу канцеляріи главнаго заводовъ правленія, фабрику для дѣланія уклада, а

въ 1791 году устроилъ кричную фабрику, съ однимъ молотомъ и двумя огнями. Въ 1804 году на иргинскомъ заводѣ выдѣлывалось, при достаточномъ количествѣ воды и угля, до 7,000 пудовъ желѣза.

Въ настоящее время въ верхне-иргинскомъ заводѣ устроена деревянная передѣльная фабрика, а въ ней: нагрѣвательная печь, станы: рѣзной, 2 катальныхъ, 2 токарныхъ, винторѣзный, цилиндросверлильный и скобочный, 2 дровосверлильныхъ коловорота и 5 молотовъ для правки желѣза.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 115 человѣкъ.

Саранинскіе заводы находятся въ красноуфимскомъ уѣздѣ, на рѣкѣ Саранѣ, въ одной общей заводской дачѣ, которая занимаетъ 100,137 десятинъ. Саранинская дача граничитъ: къ сѣверу землями иргинскихъ и александровскаго заводовъ и выгономъ г. Красноуфимска; къ востоку рѣкой Уфой и землями государственныхъ крестьянъ; къ югу землями, состоящими въ общемъ владѣніи саранинскихъ заводовъ съ государственными крестьянами и къ западу землями государственныхъ крестьянъ и башкиръ.

Нижне-саранинскій заводъ находится въ 28 верстахъ отъ г. Красноуфимска, къ юго-западу. Онъ основанъ, въ 1759 году, заводосодержателемъ Петромъ Осокинымъ, на землѣ кортомленной у башкиръ сыранской волости. Въ чемъ состояло первоначальное заводское устройство—не извѣстно, но въ 1800 году, въ нижне-саранинскомъ заводѣ были 2 молотовыя фабрики, въ которыхъ находилось 9 молотовъ, при 12 горнахъ. Въ одной фабрикѣ были устроены цилиндрическіе мѣха, а въ другой оставались голландскіе, длинные.

Въ настоящее время производство нижне-саранинскаго завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ. Въ немъ устроены: кричная фабрика съ 6 молотами и кузница съ 6 горнами.

Рабочихъ при обоихъ заводахъ состоитъ 1,295, изъ коихъ, при нижне-саранинскомъ, употребляются въ работы 600 человѣкъ.

Въ 1860 году на саранинскихъ заводахъ выдѣлано кричнаго желѣза 86,395¼ пудовъ. Желѣзо отправляется на нижегородскую ярмарку водянымъ путемъ, по р.р. Уфѣ, Бѣлой, Камѣ и Волгѣ.

Въ заводѣ находятся: православная церковь, единовѣрческая часовня и госпиталь на 15 кроватей.

Верхне-саранинскій заводъ находится на р. Саранѣ, въ 25 верстахъ къ юго-западу отъ г. Красноуфимска. Онъ основанъ въ 1818 и 1819 годахъ.

Производство верхне-саранинскаго завода заключается въ выдѣлкѣ желѣза. Въ немъ устроена деревянная, кричная фабрика съ 6 молотами.

Рабочихъ при заводѣ употребляются 96 человѣкъ; особенныхъ помѣщеній для нихъ нѣтъ.

Сергинскіе и уфалейскіе заводы наслѣдниковъ почетнаго гражданина Губина.

Сергинскіе и уфалейскіе заводы составляютъ два отдѣльныхъ округа и находятся: первый въ красноуфимскомъ, а второй въ екатеринбургскомъ уѣздахъ. Они расположены на западныхъ склонахъ уральскаго хребта, по системамъ рѣкъ Серги и Уфалея.

Сергинскій округъ занимаетъ 195,981 десятинъ въ безспорномъ владѣніи и 130,975 десятинъ въ спорномъ, съ разными сосѣдственными дачами. Онъ граничитъ: къ сѣверу дачами бисертскаго, уткинскаго и ревдинскаго заводовъ; къ востоку дачею ревдинскаго завода; къ югу дачами нязе-петровскаго завода и серокинской пристани и землями государственныхъ крестьянъ упейской и артинской волостей; къ западу дачами: артинскихъ казенныхъ заводовъ и государственныхъ крестьянъ артинской и контугановской волостей.

Въ Сергинскомъ округѣ находятся заводы: верхне-сергинскій, козинскій, атигскій, нижне-сергинскій и михайловскій.

Верхне-сергинскій заводъ находится на р. Сергѣ, въ 148 верстахъ, къ востоку, отъ г. Красноуфимска. Онъ основанъ, въ 1743 году, дворяниномъ Иваномъ Демидовымъ, на землѣ, купленной у башкировъ терсяцкой и упейской волостей. Дѣти Демидова получивъ верхне-сергинскій заводъ, по праву наслѣдства, продали его въ 1789 году ком. сов. Губину, въ родѣ котораго заводъ этотъ переходитъ, по наслѣдству, отъ одного владѣльца къ другому, до настоящаго времени.

Производство верхне-сергинскаго завода заключается въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ кричнаго и газопудлинговаго желѣза. Въ немъ устроены фабрики: доменная, въ которой одна доменная печь; 2 кричныя, въ нихъ 17 контуазскихъ кричныхъ горновъ и 16 кричныхъ молотовъ; 1 передѣльная калильная печь и при ней шинный станокъ; 4 газопудлинговыхъ печей и при нихъ 2 обжимочныхъ молота. Послѣ введенія въ этомъ заводѣ газопудлинговаго производства, кричное уменьшилось, тѣмъ болѣе, что заводъ этотъ никогда не могъ быть выгоднымъ для выдѣлки желѣза кричнымъ способомъ; притомъ, кричный механизмъ и всѣ техническія сооруженія очень ветхи и дурно приспособлены. Въ настоящее вре-

мя здѣсь предполагается замѣнить воду паровою силою; съ этою цѣлью уже построена большая фабрика для пароваго дѣйствія. Съ окончаніемъ перестроекъ, кричное производство останется въ небольшомъ размѣрѣ, для вспомоществованія михайловскому заводу въ выдѣлкѣ листовой болванки и другихъ кричныхъ сортовъ.

Изъ матеріаловъ, употребляемыхъ въ продолженіе годоваго производства, руда добывается заводскими и вольными людьми, преимущественно изъ окортомленныхъ рудниковъ, въ башкирскихъ дачахъ и въ небольшомъ количествѣ въ своихъ заводскихъ земляхъ; дрова и уголь заготовляются въ заводскихъ дачахъ, заводскими людьми.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 2,501, изъ которыхъ употребляются въ работы 1,503 человѣка.

Урочныя положенія для рабочихъ приняты тѣже, что и на казенныхъ горныхъ заводахъ.

Верхне-сергинскій заводъ выплавляетъ въ годъ чугуна около 240,000 пудовъ; желѣза кричнаго онъ выдѣлываетъ, вмѣстѣ съ козинскимъ заводомъ, около 80,000 пудовъ. Пудлинговаго желѣза, верхне-сергинскій заводъ можетъ выдѣлать, при настоящемъ устройствѣ, около 100,000 пудовъ.

Въ 1860 году на верхне-сергинскомъ заводѣ выплавлено чугуна 204,676 пудовъ, изъ котораго выдѣлано желѣза 114,177 пудовъ, на 101,385 руб.

Кричное желѣзо сбывается на нижегородской ярмаркѣ, за исключеніемъ небольшаго количества, которое продается въ г. Лашевѣ и на мѣстѣ, при самомъ заводѣ. Перевозка къ мѣсту назначенія производятся водянымъ путемъ, по р.р. Уфѣ, Бѣлой, Камѣ и Волгѣ. Что же касается пудлинговаго желѣза, то всѣ его куски отправляются, для передѣла на сортовое желѣзо, въ михайловскій заводъ. Но когда устроится паровой заводъ и расширится пудлинговое производство, тогда большая часть пудлинговыхъ кусковъ будетъ передѣлываться на разносортное желѣзо въ самомъ заводѣ.

Въ верхне-сергинскомъ заводѣ находятся: православная церковь, госпиталь на 20 кроватей и школа, въ которой обучаются 31 мальчика. Богадѣленъ, дѣтскихъ пріютовъ и другихъ благотворительныхъ заведеній въ сергинскихъ заводахъ нѣтъ; но, взамѣнъ этого, всѣ престарѣлые, увѣчные, неимѣющіе средствъ къ пропитанію, числомъ до 1,000 человѣкъ, получаютъ богадѣльное содержаніе отъ заводовъ, въ количествѣ до 4,800 руб., въ томъ числѣ деньгами отпускается до 800 руб. и провіанта на 4,000 руб. Дѣти, лишившіеся родителей, отдаются заводоуправленіемъ на воспитаніе заводскимъ людямъ хорошаго поведенія, съ выдачею имъ провіанта и денежнаго пособія. Относительно госпиталя слѣдуетъ замѣтить,

что въ немъ пользуются только мужчины, что же касается женщинъ, то имъ подается медицинское пособіе въ домахъ.

Козинскій заводъ основанъ въ 1801 году ком. с. Михайломъ Губинымъ, на землѣ, купленной имъ у башкировъ. Онъ находится на рѣчкѣ Козѣ, впадающей въ р. Сергу, въ 151 верстѣ, къ востоку, отъ г. Красноуфимска. Производство его заключается въ выдѣлкѣ кричнаго желѣза. Въ немъ устроена кричная фабрика, въ которой: 8 кричныхъ контуазскихъ горновъ и столько же молотовъ.

Козинскій заводъ назначенъ для постоянной помощи михайловскому заводу, въ приготовленіи кричной листовой болванки. Послѣ пожара 1857 года, заводъ этотъ требуетъ совершенно новой постройки фабрикъ и механизмовъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 58, изъ коихъ употребляются въ работы 31 человѣкъ.

Въ 1860 году выдѣлано желѣза: 29,223 пудовъ, на 33,387 руб.

Атигскій заводъ основанъ, въ 1790 году, ком. с. Михайломъ Губинымъ, на землѣ, купленной имъ у башкировъ. Онъ находится на рѣчкѣ Атигѣ, впадающей въ р. Сергу, въ 141 верстѣ, къ востоку, отъ г. Красноуфимска. Производство его заключается въ выдѣлкѣ кричнаго желѣза. Въ немъ устроена кричная фабрика, въ которой: 8 кричныхъ контуазскихъ горновъ и 8 кричныхъ молотовъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 664, изъ коихъ употребляются въ работы 372 человѣка.

Атигскій заводъ выдѣлываетъ, вмѣстѣ съ нижне-сергинскимъ, смотря по достатку воды, отъ 220,000 до 280,000 пудовъ кричнаго желѣза. Въ 1860 году на одномъ атигскомъ заводѣ выдѣлано 74,894 пуда, на 78,638 руб. Сбытъ желѣза производится на нижегородской ярмаркѣ, въ г. Лаишевѣ и частью въ самомъ заводѣ.

Въ заводѣ находится православная церковь.

Нижне-сергинскій заводъ основанъ, въ 1743 году, по указу канцеляріи главнаго заводовъ правленія, дворяниномъ Иваномъ Демидовымъ, на земляхъ, купленныхъ у башкировъ терсяцкой и упейской волостей. Сыновья его продали этотъ заводъ, въ 1789 году, ком. с. Михаилу Губину, въ родѣ котораго онъ переходитъ до сихъ поръ, по наслѣдству, отъ одного владѣльца къ другому.

Нижне-сергинскій заводъ находится на р. Сергѣ, въ 148 верстахъ къ востоку отъ г. Красноуфимска. Производство его заключается преимущественно въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ кричнаго желѣза. Въ немъ устроены фабрики: доменная съ одной доменной печью; 2 кричныя, въ нихъ:

23 кричныхъ контуазскихъ горновъ и 2 старой нѣмецкой методы и 23 кричныхъ молота; 1 передѣльная калильная печь, при ней 2 стана: рѣзной и шинный.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 3,732, изъ нихъ употребляются дѣйствительно въ работы 2,068 человѣкъ.

Нижне-сергинскій заводъ выплавляетъ въ годъ около 315,000 пудовъ чугуна, а желѣза, вмѣстѣ съ атигскимъ заводомъ, выдѣлываетъ, какъ выше сказано, отъ 220,000 до 280,000 пудовъ. Въ 1860 году, на нижне-сергинскомъ заводѣ выплавлено чугуна 258,215 и желѣза 192,900 пудовъ, на сумму 202,545 руб.

Выплавляемый чугунъ поступаетъ на передѣлъ въ желѣзо, которое обывается на нижегородской ярмаркѣ, въ г. Лаишевѣ и частью при самомъ заводѣ.

Въ заводѣ находятся: православная церковь, госпиталь на 30 кроватей и приходское училище, въ которомъ обучаются до 66 мальчиковъ.

Михайловскій заводъ основанъ въ 1808 году, на р. Сергѣ, въ 178 вер. къ востоку отъ г. Красноуфимска. Онъ устроенъ собственно для выдѣлки кровельнаго и котельнаго желѣза, къ чему и приспособленъ весь его механизмъ. Въ немъ устроена кричная фабрика, въ которой: 12 горновъ старой нѣмецкой методы и 11 кричныхъ молотовъ; 17 желѣзо-нагрѣвательныхъ печей, а при нихъ молотовъ: 6 разгонныхъ и 5 гладильныхъ; 9 прокатныхъ машинъ и 1 большаго размѣра для прокатки котельнаго и шиннаго желѣза; при нихъ устроены: 2 стана и молотъ паровой въ $1^1/_2$ тонна; при машинѣ и молотѣ устроено печей: 4 сварочныхъ и 2 калильныхъ; 2 печи для переплавки чугунныхъ тяжеловѣсныхъ вещей. Въ отношеніи устройства михайловскаго завода, можно сказать, что всѣ его строенія, машины и механизмы построены вновь и установлены прочно и хорошо. Какъ передѣльный, заводъ этотъ получаетъ чугунъ, кричное и пудлинговое желѣзо для своего производства, съ другихъ заводовъ сергинскаго округа.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 2,876, изъ коихъ употребляются въ работы 1,622 человѣка.

На михайловскомъ заводѣ выдѣлывается ежегодно желѣза: кровельнаго, котельнаго, посуднаго и другихъ цѣнныхъ сортовъ до 200,000, а кричнаго желѣза—до 75,000 пудовъ. Въ 1860 году, на михайловскомъ заводѣ было выдѣлано кричнаго желѣза 58,161 пудъ, на сумму 54,963 руб.

Всѣ издѣлія михайловскаго завода сбываются на нижегородской ярмаркѣ, куда онѣ доставляются водянымъ путемъ, по р.р. Уфѣ, Бѣлой, Камѣ и Волгѣ.

Въ заводѣ находятся: православная церковь, госпиталь на 20 кроватей и школа, въ которой обучаются 37 мальчиковъ.

Уфалейскій округъ расположенъ въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, по системѣ р. Уфалея. Вся окружная заводская дача занимаетъ, въ безспорномъ владѣніи—96,979 десятинъ и въ спорномъ, съ сосѣдними владѣльцами—102,545 десятинъ. Уфалейскій округъ граничитъ: къ сѣверу дачею полевскаго завода; къ востоку дачами каслинскаго и кыштымскаго заводовъ; къ югу дачами кыштымскаго и назе-петровскаго заводовъ и къ западу сею же послѣднею дачею.

Къ уфалейскому округу принадлежатъ заводы: верхне-уфалейскій, нижне-уфалейскій и суховязскій.

Верхне-уфалейскій заводъ основанъ, въ 1761 году, по указу государственной бергъ-коллегіи, заводчикомъ Иваномъ Масаловымъ, на земляхъ, частью купленныхъ, частью окортомленныхъ имъ у башкировъ катайской, сыгранской и шуранской волостей. По смерти Масалова, заводъ этотъ достался сыну его Семену Масалову, а потомъ женѣ его съ наслѣдниками, которые, въ 1792 году, продали верхне-уфалейскій заводъ московскому именитому гражданину и заводчику Михаилу Губину. Въ родѣ сего послѣдняго, заводъ этотъ переходитъ до сихъ поръ по наслѣдству.

Верхне-уфалейскій заводъ находится на р. Уфалеѣ, притокѣ р. Уфы, къ юго-западу отъ г. Екатеринбурга въ 100 верстахъ. Производство его заключается въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ кричнаго желѣза. Въ немъ устроены: доменная фабрика и въ ней 1 доменная печь; кричная, въ которой 10 кричныхъ контуазскихъ горновъ и столько же молотовъ. Кричный механизмъ и существующій для него водопроводъ, чрезвычайно ветхи и дурно приспособлены къ дѣйствію, а потому требуютъ перестройки. Преимущество этого завода предъ другими, заключается въ отличномъ устройствѣ доменной фабрики, въ слѣдствіе чего выплавка чугуна идетъ очень хорошо.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 2,504, изъ коихъ употребляются въ работы 1,589 человѣкъ.

Верхне-уфалейскій заводъ выплавляетъ въ годъ чугуна около 210,000 пуд., а желѣза выдѣлываетъ, вмѣстѣ съ суховязскимъ заводомъ, смотря по достатку водъ, отъ 50,000 до 70,000 пуд. Въ 1860 году на этомъ заводѣ выплавлено чугуна 220,469 пуд. и желѣза 27,241 пудъ, на 30,265 руб. (*).

Сбытъ издѣлій уфалейскихъ заводовъ производится на нижегородской ярмаркѣ, а частью въ г. Лашневѣ и при самыхъ заводахъ. Перевозка желѣза въ Нижній-Новгородъ и Лашневъ производится водянымъ путемъ, по р.р. Уфѣ, Бѣлой, Камѣ и Волгѣ.

(*) Въ свѣдѣніяхъ, доставленныхъ изъ уральскаго горнаго правленія, показано, что въ 1860 году выдѣлано желѣза 37,241 пудъ.

Въ верхне-уфалейскомъ заводѣ находятся: двѣ церкви, православная и единовѣрческая; госпиталь на 30 кроватей и приходское училище, въ которомъ обучаются 43 мальчика.

Нижне-уфалейскій заводъ основанъ въ 1818 году, на рѣч. Уфалеѣ, въ 123 верстахъ, къ юго-западу, отъ г. Екатеринбурга и въ 24 верстахъ, къ юго-западу же, отъ верхне-уфалейскаго завода. Производство его заключается въ выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ желѣза. Поэтому въ немъ устроены фабрики: доменная съ 1 доменной печью; кричная и въ ней 12 кричныхъ контуазскихъ горновъ и 12 молотовъ; 4 прокатныхъ машины; 9 сварочныхъ печей; 1 катальная печь; 4 газопудлинговыхъ и при нихъ 1 обжимочный молотъ.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 1,212, изъ коихъ употребляются въ работы 730 человѣкъ.

При нижне-уфалейскомъ заводѣ находятся 13 дѣйствующихъ желѣзныхъ рудниковъ. Руда принадлежитъ къ числу охристыхъ или бурыхъ желѣзняковъ, залегаетъ гнѣздами и содержитъ до 45% чугуна.

Въ нижне-уфалейскомъ заводѣ выплавляется въ годъ до 260,000 пудовъ чугуна, выдѣлывается кричнаго желѣза около 75,000 и пудлинговаго въ кускахъ до 100,000 пудовъ. Пудлинговые куски передѣлываются на сортовое желѣзо, при этомъ же заводѣ. Въ 1860 году было выплавлено чугуна 230,776¼ пудовъ и выдѣлано желѣза 117,877 пудовъ, на сумму 62,463 руб. Сбытъ выдѣланнаго желѣза производится въ Нижнемъ-Новгородѣ, Лашевѣ и при заводѣ.

Въ заводѣ находятся: православная церковь, госпиталь на 17 кроватей и школа, въ которой обучаются до 28 мальчиковъ.

Суховязскій заводъ основанъ, въ 1778 году, по указу государственной бергъ-коллегіи, заводосодержателями Иваномъ и Семеномъ Масаловыми. Въ 1792 году, жена послѣдняго продала этотъ заводъ московскому именитому гражданину Губину, въ родѣ котораго онъ переходитъ, по наслѣдству, до настоящаго времени.

Суховязскій заводъ находится на рѣч. Суховязи, впадающей въ р. Уфалей, въ 103 верстахъ, къ юго-западу, отъ г. Екатеринбурга и въ 3 верстахъ отъ верхне-уфалейскаго завода. Производство его состоитъ исключительно въ выдѣлкѣ кричнаго желѣза. Для этого въ немъ устроена кричная фабрика, а въ ней 6 кричныхъ контуазскихъ горновъ и 6 такихъ же молотовъ.

Въ настоящее время суховязскій заводъ находится почти въ полуразрушенномъ состояніи и потому приноситъ мало пользы.

Рабочихъ при заводѣ состоитъ 64, изъ коихъ употребляются въ заводскія работы 52 человѣка.

Въ 1860 году выдѣлано при заводѣ 12,877 пудовъ желѣза, на сумму 10,430 руб.

Сбытъ желѣза производится на нижегородской ярмаркѣ и въ Лаишевѣ, куда оно доставляется водянымъ путемъ, по р.р. Уфѣ, Бѣлой, Камѣ и Волгѣ, въ общемъ заводскомъ караванѣ.

Такъ какъ при этомъ заводѣ нѣтъ постояннаго населенія, то нѣтъ и различныхъ помѣщеній для рабочихъ, какъ при другихъ заводахъ.

Въ округѣ уфалейскихъ заводовъ находятся два золотыхъ пріиска, изъ коихъ одинъ на рѣчкѣ Каркадинѣ и называется каркадинскимъ, а другой суховязскій, по рѣчкѣ Суховязи.

Рабочихъ при золотыхъ пріискахъ состоитъ и употребляются въ работы 63 человѣка.

Въ 1860 году на обоихъ пріискахъ намыто золота 37 фунтовъ 37 золотниковъ и 48 долей, всего на сумму 7,219 руб. Золото представляется въ главную контору екатеринбургскихъ горныхъ заводовъ, для сплава въ лабораторіи, а потомъ, въ общемъ золотомъ караванѣ, отправляется въ С.-Петербургъ, на монетный дворъ.

Соляные промыслы.

Добываніе соли принадлежитъ къ числу первыхъ промысловъ, которые появились въ предѣлахъ пермской губерніи и составляетъ по настоящее время, важнѣйшую отрасль мѣстной промышленности, послѣ горныхъ заводовъ.

Когда и кѣмъ были заведены здѣсь первыя соляныя варницы, неизвѣстно, но должно полагать, что древнѣйшія изъ нихъ были тѣ, которыя находились, какъ извѣстно, на р. Вишерѣ и притокѣ ея Усолкѣ.

Здѣсь сохранилось преданіе, что суда, сплавлявшіеся съ солью по р. Колвѣ, иногда разбивались о береговой камень, который отъ этого и названъ *боецъ* и что, именно по этой причинѣ, соляные промыслы на Вишерѣ, были оставлены. По мнѣнію Берха (*), добываніемъ соли на Вишерѣ занимались пермяки, первобытные туземные жители, или первые изъ русскихъ, переселившихся въ тотъ край. Въ XV столѣтіи прибыли на р. Каму посадскіе Калинниковы и устроили соляныя варницы на р. Боровой, выше с. Верхъ-Боровскаго, но скудость разсола принудила ихъ въ скоромъ времени оставить это мѣ-

(*) Путешествіе въ Соликамскъ и Чердынь, Берха.

сто и переселиться, около 1430 года, на рѣч. Усолку, гдѣ они нашли болѣе удобствъ для продолженія своего промысла. Это новое поселеніе, по всей вѣроятности, послужило основаніемъ для нынѣшняго г. Соликамска. Дальнѣйшимъ развитіемъ соляной промышленности, пермская губернія обязана Строгоновымъ, которые переселились сюда изъ вологодской губерніи, въ половинѣ XVI столѣтія. Аникій Строгоновъ построилъ, въ 1558 г., соляныя варницы, въ основанномъ имъ самимъ городкѣ Канкарѣ (Камгортъ). Селеніе это существуетъ до настоящаго времени, въ 20 верстахъ отъ Соликамска, подъ названіемъ Пыскора. Въ 1564 году, Строгоновы устроили соляныя варницы на рѣчкѣ Пыскоркѣ, а въ 1570 году пожертвовали ихъ, вмѣстѣ съ пашнями, покосами и мельницей, пыскорскому монастырю. Изъ Канкара соляные промыслы были перенесены ниже, по Камѣ, въ городокъ Кергеданъ, названный впослѣдствіе Орломъ-городкомъ; но орловскій промыселъ существовалъ не болѣе 40 или 50 лѣтъ. Въ 1623 и 1624 годахъ, писецъ Кайсаровъ нашелъ тамъ: 1 варницу, 11 варничныхъ мѣстъ и 9 трубъ безъ дѣйствія. Причины, по которымъ орловскій промыселъ былъ оставленъ, заключались частью въ слабости разсола, частью же и въ томъ, что варницы и разсолоподъемныя трубы ежегодно повреждались весеннимъ разлитіемъ Камы. Взамѣнъ орловскихъ промысловъ устроены были, около 1606 года, новые, въ 10 верстахъ выше по теченію Камы и, въ отличіе отъ старыхъ, названы Ново-Усольскими, названіе которое они удержали до сихъ поръ. Въ 1568 году Строгоновы завели соляные промыслы на р. Чусовой, въ Нижнемъ-Чусовскомъ городкѣ, а въ въ 1616 году и въ Верхнемъ. Чусовскіе промыслы существовали до 1773 и 1785 годовъ, т. е. около 215 лѣтъ, но никогда не давали такого огромнаго количества соли, какъ нынѣшніе усольскія варницы. Годовая выварка соли на чусовскихъ промыслахъ никогда не превосходила 200,000 пудовъ. Причина такого ограниченнаго производства заключалась въ дурныхъ качествахъ разсола и въ большомъ удаленіи лѣсовъ отъ мѣста выварки соли. Около 1570 года были заведены яйвенскіе соляные промыслы, но они существовали недолго. Ленвенскіе промыслы, находящіеся на лѣвомъ берегу Камы, противъ Новаго-Усолья, въ 2 верстахъ отъ него, основаны балахнинскимъ выходцемъ Иваномъ Соколовымъ, около 1610 года. Въ послѣдствіи они перешли во владѣніе гостей Шустова и Филатьева. Но такъ какъ ленвенскія варницы были устроены на землѣ, принадлежавшей Строгоновымъ, то, по просьбѣ сихъ послѣднихъ, онѣ были отобраны отъ Шустова и Филатьева и утверждены за именитымъ человѣкомъ Григорьемъ Строгоновымъ, съ его потомствомъ.

На лѣвомъ берегу Камы, въ 4 верстахъ ниже Ленвы, существовали еще, такъ называвшіеся, зырянскіе соляные промыслы. Они были основаны на-

стоятелями пыскорскаго монастыря, по всей вѣроятности, вскорѣ послѣ полученія ими отъ Строгоновыхъ земельныхъ угодій. Въ 1652 году эти варницы, въ числѣ 5, были взяты въ казну. Въ 1659 году, по распоряженію правительства, взяты были въ казну еще 15 варницъ на рѣчкѣ Зырянкѣ, принадлежавшія гостю Никитникову и женѣ Булгаковой. Изъ зырянскихъ промысловъ правительство отдало, въ 1679 году, 5 варницъ бывшему воскресенскому монастырю, что на Истрѣ (новый Іерусалимъ, построенный патріархомъ Никономъ). Затѣмъ, въ 1681 году, на Зырянкѣ считалось, вмѣстѣ съ вновь построенными, 35 казенныхъ варницъ. Въ 1697 году, Петръ Великій пожаловалъ всѣ зырянскіе промыслы именитому человѣку Григорію Строгонову, съ тѣмъ, чтобы онъ вносилъ ежегодно въ казну, безплатно, по 100,000 пудовъ соли, съ поставкою въ тѣ мѣста, куда назначено будетъ. Вскорѣ послѣ того, именно въ 1701 году, особою граматою Петръ Великій утвердилъ зырянскіе промыслы за Строгоновыми, въ вѣчномъ потомственномъ владѣніи, съ угодьями и людьми. При этомъ, за принятыя казенныя строенія, Строгоновъ внесъ въ казну по оцѣнкѣ 28,199 руб. Въ 1712 году Строгоновы донесли Государю о невыгодности зырянскихъ промысловъ и потому они взяты были въ казенное содержаніе и состояли въ вѣденіи особаго комиссара два года; но, въ 1714 году, были снова отданы Строгоновымъ, на прежнемъ основаніи, т. е. со вносомъ ежегодно въ казну по 100,000 пудовъ соли. Между тѣмъ всѣ строенія, мало по малу, приходили въ ветхость, а поддерживать ихъ на счетъ промысловъ, по причинѣ слабости разсола, было невозможно; поэтому, въ 1750 году, по просьбѣ Строгоновыхъ, зырянскіе промыслы повелѣно содержать въ ихъ вотчинномъ владѣніи, положенный съ нихъ оброкъ сложить, а соль поставлять въ казну за деньги. Послѣ этого зырянскіе промыслы существовали еще 22 года, т. е. до 1772 года, когда по причинѣ совершенной ветхости варницъ, слабости разсола, бывшаго тогда пожара и сильнаго поврежденія ихъ весеннимъ разливомъ Камы, дѣйствіе ихъ прекращено.

Дедюхинскій солеваренный заводъ основанъ, около 1670 и 1674 годовъ, монахами пыскорскаго монастыря, которому Строгоновы, какъ выше сказано, подарили соляные промыслы на рѣч. Пыскоркѣ. При пожертвованіи своихъ варницъ и земель пыскорскому монастырю, Строгоновы вѣроятно не ожидали, что онъ будетъ распространять добываніе соли въ подрывъ ихъ собственной промышленности. А такъ какъ это случилось, то они не имѣя возможности совершенно остановить новаго промысла, рѣшились по крайней мѣрѣ ограничить его производство. Для этого они совершили, въ 1700 году, уговорную запись, по которой монастырю предоставлялось право выварывать

соли никакъ не болѣе 90,000 сапецъ (*) въ годъ, что составляетъ около 540,000 пудовъ. Въ такихъ размѣрахъ дѣйствовалъ дедюхинскій заводъ до 1764 года, когда, по закрытіи пыскорскаго монастыря, онъ былъ взятъ въ казну, во владѣніи которой находится до сихъ поръ.

Въ настоящее время въ пермской губерніи соль вываривается въ 4 мѣстахъ соликамскаго уѣзда, а именно: 1) въ дедюхинскомъ казенномъ солеваренномъ заводѣ, 2) въ с. Новомъ-Усольѣ, 3) въ с. Ленвѣ и 4) въ г. Соликамскѣ.

Дедюхинскій солеваренный заводъ находится на лѣвомъ берегу Камы, въ 25 верстахъ отъ г. Соликамска. Въ немъ для солеваренія устроено: 20 варницъ, паровая машина, 13 дѣйствующихъ разсолоподъемныхъ трубъ съ конными воротами и 6 не дѣйствующихъ, кузница, столярная и заводская конюшня. Работами на солеваркахъ въ Дедюхинѣ, занимаются казенные мастеровые, приписанные къ промысламъ, на томъ же положеніи, какъ и вообще казенные люди на горныхъ заводахъ. Въ 1860 году число рабочихъ въ Дедюхинѣ было 51. При выкладываніи на берегъ дровъ, приплавляемыхъ для промысловъ, употребляются тѣже мастеровые и рабочіе, но за вольную плату.

Количество соли, вываріваемой на дедюхинскомъ заводѣ, бываетъ весьма различно; такъ въ послѣднее десятилѣтіе (съ 1851 года по 1861 г.) оно измѣнялось отъ 537,072 пудовъ, въ 1853 году, до 1.994,679 пудовъ въ 1856. Въ 1860 году вывареno соли всего 611,068 пудовъ.

Для заводскихъ мастеровыхъ и рабочихъ, равно какъ и для прочихъ жителей города, въ Дедюхинѣ находятся: 2 церкви, госпиталь и 2 школы: мужская и женская.

Усольскіе и *ленвенскіе* соляные промыслы находятся во 2 станѣ соликамскаго уѣзда, первые на правомъ берегу р. Камы, въ 27 верстахъ, а вторые на лѣвомъ, въ 25 верстахъ, къ югу отъ г. Соликамска. Какъ тѣ, такъ и другіе принадлежатъ въ настоящее время пяти владѣльцамъ: 1) графу Григорію Строгонову, 2) графинѣ Натальѣ Строгоновой, 3) наслѣдникамъ князя Михаила Голицына, 4) княгинѣ Варварѣ Бутера-Радоли и 5) д. с. с. Христофору Лазареву. Всѣхъ варницъ въ обоихъ промыслахъ 78, изъ того числа принадлежатъ:

графамъ Строгоновымъ	21
графинѣ Строгоновой	18
наслѣдникамъ князя Голицына. . .	13

(*) *Сапецъ* старинная мѣра, вышедшая давно изъ употребленія. См. Перм. Сборникъ, статью «Сапца и позмогъ».

княгинѣ Бутера-Радоли 15
и г. Лазареву. 11

Въ 1860 году было въ дѣйствіи варницъ, въ Новомъ-Усольѣ 39, а въ Ленвѣ 36.

Усольскіе и ленвенскіе разсолы такъ густы, что передъ варкою, ихъ разбавляютъ водою. Содержаніе ихъ простирается отъ 12 до 28 градусовъ или процентовъ.

Въ 1860 году вываренo соли на обоихъ промыслахъ 5.773,638 пудовъ, на сумму 2.309,655 руб. Изъ этого количества вываренo:

въ Новомъ-Усольѣ . 2.884,295 пудовъ,
» Ленвѣ . . . . 2.984,541 »

Изъ общаго количества соли вываренной въ 1860 году, на обоихъ промыслахъ, приходится на долю:

графа Строгонова. .	1.467,243 п.,	на	586,897 р.
графини Строгоновой.	1.500,011 »	»	600,004 »
князя Голицына . .	1.097,104 »	»	438,842 »
княгини Бутера . .	882,280 »	»	352,912 »
г. Лазарева . . .	827,000 »	»	331,000 »

На усольскихъ и ленвенскихъ соляныхъ промыслахъ работаютъ временно-обязанные крестьяне выше перечисленныхъ владѣльцевъ. Рабочихъ, въ 1860 году, при обоихъ промыслахъ было 1,817 человѣкъ.

Соликамскіе промыслы принадлежатъ отставному штабсъ-ротмистру Дубровину и чердынскимъ купцамъ Удникову и Юрганову. Соликамскіе разсолы вообще очень бѣдны, сравнительно съ другими, и содержатъ отъ 8 до 11 градусовъ. Поэтому расходы на выварку соли въ Соликамскѣ, значительно превышаютъ расходы на прочихъ промыслахъ. Здѣсь, въ 1860 году, было въ дѣйствіи 6 варницъ, на которыхъ вываренo соли 164,421 пуд., на 44,595 руб.

На соликамскихъ варницахъ работаютъ вольнонаемные люди, которыхъ въ 1860 году было 50 человѣкъ.

Чтобы можно было судить о количествѣ соли, какое вываривается ежегодно, на каждомъ изъ упомянутыхъ промысловъ, приводится таблица № 61:

Таблица № 61.

Годы.	Количество соли въ пудахъ, вываренной на пермскихъ промыслахъ.			
	Въ Дедюхинѣ.	Въ Усольѣ и Ленвѣ.	Въ Соликамскѣ.	Всего.
1851.	1.663,827	4.473,834	318,300	6.455,961
1852.	1.037,043	4.078,380	314.127	5.429,550
1853.	537,072	3.868,167	337,640	4.742,879
1854.	1.573,740	4.934,731	167,968	6.676,439
1855.	1.635,018	5.232,454	203,149	7.070,621
1856.	1.994,679	5.980,659	254,000	8.229,338
1857.	1.019,910	5.973,181	201,089	7.194,180
1858.	551,907	6.122,024½	151,795	6.825,726½
1859.	550.002	5.506,100	119,203	6.175,305
1860.	611,068	5.868,836	164,421	6.644,325
Итого въ 10 лѣтъ . .	11.174,266	52.038,366½	2.231,692	65.444,324½

Слѣдовательно, по 10 лѣтней сложности, среднее годовое количество вывариваемой соли составляетъ:

въ дедюхинскомъ заводѣ . . .	1.117,426	пудовъ,
» Новомъ-Усольѣ и Ленвѣ . .	5.203,837	»
» Соликамскѣ	223,169	»
а на всѣхъ промыслахъ .	6.544,432	пуда.

Наибольшее количество соли, въ теченіе 10 лѣтняго періода, съ 1851 по 1861 годъ, было выварено:

въ Дедюхинѣ . . .	въ 1856 г.	1.994,679	п.,
» Усольѣ и Ленвѣ .	» 1858 »	6.122,024½	»
» Соликамскѣ . . .	» 1853 »	337,640	»
а во всѣхъ промыслахъ вообще .	въ 1856 г.	8.454,343½	п.

Наименьшее количество соли было выварено, въ теченіе того же періода:

въ Дедюхинѣ	въ 1853 г.	537,072	п.,
» Усольѣ и Ленвѣ . .	» 1853 »	3.868,167	»
» Соликамскѣ. . . .	» 1859 »	119,203	»
а во всѣхъ промыслахъ вообще. .	въ 1853 г.	4.524,442	п.

Число варницъ бывающихъ въ дѣйствіи не всегда одинаково и зависитъ отъ количества соли предположенной къ выварке или отъ другихъ причинъ, независящихъ отъ управленія соляныхъ промысловъ. Изъ таблицы № 62 можно видѣть сколько, въ послѣднее десятилѣтіе, ежегодно было въ дѣйствіи варницъ, на каждомъ изъ пермскихъ соляныхъ промысловъ.

Таблица № 62.

Названія промысловъ.	Число варницъ бывшихъ въ дѣйствіи.									
	1851.	1852.	1853.	1854.	1855.	1856.	1857.	1858.	1859.	1860.
Дедюхинскій.	20	15	14	16	16	22	18	15	10	10
Ново-усольск.	—	—	—	37	37	39	41	40	40	39
Ленвенскій .	—	—	—	35	35	32	35	36	36	36
Соликамскій.	—	—	—	6	6	8	6	6	6	6
Всего. .	20	15	14	94	94	79	80	97	92	91

Соляные источники находятся на глубинѣ отъ 30 до 50 и болѣе саженъ. Разсолы поднимаются на дневную поверхность посредствомъ насосовъ, дѣйствующихъ конными во́ротами или паровыми машинами. Количество разсола, поднимаемаго такимъ образомъ въ сутки, по каждой трубѣ, простирается отъ 2,800 до 14,000 ведеръ, что зависитъ, кромѣ подземныхъ источниковъ, отъ устройства насосовъ и скорости ихъ дѣйствія.

Пермскіе разсолы безцвѣтны, нѣсколько мутноваты, при выходѣ на поверхность имѣютъ температуру $+5^{0}$ Реомюра и издаютъ сѣрнисто-водородный запахъ. Относительный вѣсъ разсола въ 20^{0}, составляетъ: 1,1488. Такой разсолъ кипитъ при 85^{0} Реомюра и замерзаетъ при $12^{1}/_{4}{}^{0}$.

Розсолоподъемными трубами называются отвѣсныя цилиндрическія пустоты, просверленныя въ землѣ до той глубины, на которой встрѣчаются

пласты соли. А чтобы предъ упредить притокъ пресной воды, въ разсолоподъемную скважину вставляютъ деревянную трубу, по которой разсолъ и поднимается на дневную поверхность. Устройство разсолоподъемной трубы требуетъ большаго умѣнья и составляетъ самую цѣнною работу, которая продолжается по нѣсколько лѣтъ. Поднятый разсолъ течетъ по желобамъ въ особо устроенные лари или резервуары, изъ коихъ въ каждомъ помѣщается отъ 8,000 до 18,000 ведеръ. Это количество постоянно наполняясь, по мѣрѣ расходованія, служитъ запасомъ на случай остановки въ дѣйствіи разсолоподъемныхъ трубъ. Изъ ларей разсолы проводятся посредствомъ деревянныхъ трубъ въ цирени, которыя представляютъ 4 саженную квадратную сковороду, имѣющую по сторонамъ закраины въ $^3/_4$ аршина. Цирень дѣлается изъ котельнаго желѣза и навѣшивается надъ печью посредствомъ желѣзныхъ дугъ и перекладокъ. Печь или яма, въ которой производится топка, устроена въ землѣ, имѣетъ четыреугольную форму и бываетъ въ глубину до 6 аршинъ, а въ длину и ширину, смотря по размѣру цирени, отъ 12 до 16 аршинъ. Бока ее выкладываются камнемъ, а дно усыпается щебнемъ или пескомъ. Спереди, противъ входа, яма имѣетъ устье, служащее для накладки дровъ и тяги воздуха. Дымоотводныхъ трубъ въ здѣшнихъ варницахъ не устраиваютъ, поэтому дымъ выходя изъ ямы растилается по всей варницѣ и потомъ улетаетъ въ люки, сдѣланные для этого въ крышѣ.

Наполнивъ цирень разсоломъ, зажигаютъ дрова въ ямѣ; при этомъ вода испаряется, а разсолъ начинаетъ постепенно сгущаться. По мѣрѣ укипанія прибавляютъ свѣжаго разсола и повторяютъ это разъ по пяти. Замедляютъ осадку соли для того, чтобы дать время отдѣлиться глауберовой и другимъ солямъ, а равно и землистымъ частямъ. Это служитъ къ возвышенію достоинства поваренной соли, которая, при перевозкѣ и храненіи въ магазинахъ, менѣе усыхаетъ и утекаетъ. Послѣ 5 или 6 часовъ варки пускаютъ варницу на приводъ, т. е. прекращаютъ топку, запираютъ двери и устье ямы, чѣмъ даютъ соли возможность осаждаться изъ густаго и горячаго разсола. Часовъ черезъ 12 или 14 варницу отпираютъ, а соль, осѣвшую на дно цирени, выволакиваютъ изъ маточнаго щелока посредствомъ гребла. Для просушки соль раскладываютъ на деревянныхъ полатяхъ, устроенныхъ тутъ же въ варницѣ, а работу солеваренія начинаютъ снова, т. е. напускаютъ въ цирень разсолу, затопляютъ печь и т. д. Выварка соли продожается непрерывно отъ 25 до 30 сутокъ, послѣ чего необходимо очищать цирень отъ приставшихъ къ ней солей и такъ называемаго чреннаго камня (*) и, въ мѣстѣ съ тѣмъ, произвесть какія понадобятся починки въ варницѣ. Сушка соли продолжается однѣ сутки, по истеченіи которыхъ соль насыпается въ холщевые мѣшки, по 3 пуда въ каждый и уносится для храненія въ магазины,

устроенные во всѣхъ промыслахъ, кромѣ соликамскихъ, на берегу р. Камы. Каждый магазинъ вмѣщаетъ отъ 100,000 до 300,000 пудовъ. До 1854 года соль, вывариваемая въ новоусольскихъ и ленвенскихъ частныхъ и въ дедюхинскомъ казенномъ заводѣ, поступала въ казенные магазины: пермскіе оптовые, нижегородскіе запасные и пермскіе, вятскіе и архангельскіе мѣстнаго продовольствія. Въ настоящее же время, на основаніи распоряженія министерства финансовъ, соль, вывариваемая на частныхъ промыслахъ, отпускается на вольную продажу, частнымъ солепромышленникамъ, отправляющимъ ее въ пермскую, вятскую и нижегородскую губерніи, откуда она развозится и по другимъ губерніямъ. Соль, вывариваемая на дедюхинскомъ солеваренномъ заводѣ, отправлялась прежде и отправляется до сихъ поръ въ казенные магазины: пермскіе оптовые, нижегородскіе запасные, и пермскіе, вятскіе и архангельскіе мѣстнаго продовольствія. Сверхъ того, по Высочайшему повелѣнію, 21 марта 1853 года, разрѣшена вольная продажа соли, въ количествѣ до 1 милліона пудовъ, съ платою, прежде — по $42^1/_2$, а нынѣ — по 45 коп. серебромъ за пудъ.

Въ пермской губерніи существуютъ соляные магазины: оптовые, въ г. Перми, для склада — 800,000 пудовъ.

Мѣстнаго продовольствія:

въ Перми для. . . .	40,000	пудовъ,
» Кунгурѣ	82,000	»
» Чердыни	18,000	»
» Оханскѣ	20,000	»
» Осѣ.	20,000	»
» Красноуфимскѣ . .	70,000	»
» Екатеринбургѣ. . .	30,000	»
» Шадринскѣ. . . .	53,000	»
» Камышловѣ. . . .	93,000	»
» Ирбити	20,000	»
» Верхотурьѣ . . .	40,000	»

Въ г. Соликамскѣ нѣтъ казеннаго магазина мѣстнаго продовольствія. Поэтому жители покупаютъ соль у частныхъ владѣльцевъ.

Изъ пермскихъ оптовыхъ магазиновъ соль отпускается вольнымъ покупщикамъ, въ неограниченномъ количествѣ, начиная съ 50 пудовъ, на каждаго покупщика, за деньги предварительно внесенныя въ казну. Изъ мага-

---

(*) Цирень рабочіе называютъ чреномъ, а накипь или осадокъ на днѣ и стѣнахъ цирени—чреннымъ камнемъ.

зиновъ мѣстнаго продовольствія отпускается соль всякому лицу по словесному его требованію, въ количествѣ отъ $^1/_4$ фунта до 50 пудовъ.

Цѣны на соль утверждаются ежегодно въ министерствѣ финансовъ, при чемъ оно принимаетъ въ соображеніе всѣ расходы на выварку и доставку соли въ разныя мѣста. Поэтому въ разное время и въ разныхъ мѣстахъ, цѣны на соль бываютъ различныя. По составленіи проэктовъ цѣнъ министерство представляетъ ихъ на Высочайшее утвержденіе и потомъ распубликовываетъ повсемѣстно. Изъ таблицы № 63, можно видѣть, какія цѣны существовали въ городахъ пермской губерніи въ послѣднія 10 лѣтъ, съ 1850 по 1860 годъ, включительно:

Таблица № 63.

Названія магазиновъ и городовъ.	Цѣны на соль за пудъ, въ копѣйкахъ и по годамъ.									
	1851.	1852.	1853.	1854.	1855.	1856.	1857.	1858.	1859.	1860.
Оптовые:										
въ г. Перми	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45
Мѣстнаго продовольствія:										
въ г. Перми	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
» Кунгурѣ	49	49	49	55	55	55	55	55	55	55
» Чердыни	49	49	49	50	50	50	50	50	50	50
» Оханскѣ	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
» Осѣ.	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
» Красноуфимскѣ	55	55	55	61	61	61	61	61	61	68
» Екатеринбургѣ	58	58	58	58	58	58	58	58	58	51
» Шадринскѣ	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
» Камышловѣ	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
» Ирбити	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
» Верхотурьѣ	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
» Дедюхинѣ.	—	—	—	41 1/2	41 1/2	41 1/2	41 1/2	42 1/2	42 1/2	42 1/2

По случаю уничтоженія нижегородскаго соляная правленія перевозка пермской казенной соли, изъ дедюхинскихъ магазиновъ, въ разныя губерніи, переданы, въ 1853 году, въ вѣденіе пермской казенной палаты. Поэтому торги на перевозку соли въ разные магазины: запасные, оптовые и мѣстнаго продовольствія, происходятъ въ присутствіи пермской казенной палаты и состоявшіяся цѣны, представляются на утвержденіе министра финансовъ. На такихъ основаніяхъ пермская казенная соль перевозится въ магазины: нижегородскіе и ирбитскіе запасные, ржевскіе, тверскіе и пермскіе оптовые и пермскіе, вятскіе и архангельскіе мѣстнаго продовольствія. Что касается соли частныхъ промысловъ, то она перевозится самими владѣльцами и на ихъ счетъ. Вообще же, перевозка соли, какъ частной, такъ и казенной, производится водою, для чего употребляются: лодки, бархоты, барки и расшивы. Изъ нихъ первыя вмѣщаютъ отъ 80,000 до 85,000, вторыя 45,000, третія до 35,000 и послѣднія 1,200 пудовъ соли. Для дедюхинскаго завода соляныя суда строятся въ чердынскомъ уѣздѣ, а для частныхъ промысловъ въ окрестныхъ владѣльческихъ селеніяхъ, по берегамъ р. Камы.

Екатеринбургская Императорская гранильная фабрика, горношитскій мраморный заводъ и пріиски различныхъ камней.

Къ числу горныхъ заводовъ на Уралѣ слѣдуетъ еще причислить Императорскую гранильную фабрику въ г. Екатеринбургѣ, съ подвѣдомственными ей горношитскимъ мраморнымъ заводомъ и пріисками драгоцѣнныхъ, цвѣтныхъ и твердыхъ камней, мрамору и наждаку.

Первоначально открыты цвѣтные камни въ горахъ уральскихъ и другихъ мѣстахъ, въ началѣ XVIII столѣтія. Вскорѣ послѣ того, вызваны были иностранцы для отысканія цвѣтныхъ камней и для обученія русскихъ мастеровъ шлифовальному и гранильному искусствамъ. А въ 1726 году присланъ былъ въ сибирскій бергъ-амтъ, извѣстный въ Швеціи, поручикъ Рефъ, который, по заключенному съ бергъ-совѣтникомъ Татищевымъ условію, обязался отыскивать цвѣтные камни и обучать русскихъ учениковъ каменорѣзному и гранильному искусствамъ. Первыя издѣлія кажется были изъ топаза и другихъ твердыхъ камней и состояли изъ мелкихъ вещей; мраморныя вещи дѣлались по рисункамъ или моделямъ, получаемымъ отъ генералъ-маіора де-Геннина, управлявшаго въ то время горными заводами; вещи эти состояли изъ столовъ, каминовъ, плитъ и т. п.

Впослѣдствіи открыты разныхъ цвѣтовъ мраморы въ пермской губерніи, въ особенности около заводовъ полевскаго и сѣверскаго, въ 35 вер-

стахъ отъ Екатеринбурга, въ округѣ гороблагодатскихъ заводовъ, около 200 верстъ отъ Екатеринбурга, и въ другихъ мѣстахъ.

Для обученія добывать и обработывать мраморы, которые получались прежде сего за дорогую цѣну изъ чужихъ краевъ, присланъ былъ, въ 1738 году, изъ государственнаго берг-директоріума въ канцелярію главнаго заводовъ правленія, каменныхъ дѣлъ мастеръ Рейнеръ. Подъ руководствомъ его производилась ломка мрамора и приготовленіе ручною работою разныхъ издѣлій, какъ-то: столовъ, плитъ, колонъ и пьедесталовъ. Это производство продолжалось до 1747 года, когда Рейнеръ, за незнаніе устройства машинъ, отосланъ въ свое отечество. Мѣсто его занялъ русскій механикъ Бахиревъ, который, для разрѣзыванія и шлифовки мраморовъ, устроилъ водяное дѣйствіе; а въ 1751 году, по указу Высочайшаго кабинета, отправленъ на Уралъ, служившій въ С.-Петербургѣ, шихтмейстеръ Суюровъ, съ тѣмъ, чтобы онъ, по представленнымъ имъ чертежамъ и моделямъ, построилъ въ удобныхъ мѣстахъ, близкихъ къ мраморнымъ ломкамъ, шлифовальныя мельницы, подобно той, которая устроена была на петергофской фабрикѣ.

Въ 1811 году, 3 ноября, послѣдовалъ Высочайшій рескриптъ на имя бывшаго тогда министра финансовъ Гурьева, вслѣдствіе котораго екатеринбургская гранильная фабрика и горношитскій мраморный заводъ, поступили въ особенное вѣдомство управляющаго кабинетомъ Его Императорскаго Величества, съ оставленіемъ мѣстнаго надзора и хозяйственнаго распоряженія, по прежнему, въ завѣдываніи горнаго]начальника екатеринбургскихъ заводовъ.

На содержаніе фабрики и завода, на основаніи штата 1804 года, ежегодно ассигновалось 23,400 руб. асс. Впослѣдствіи, по мѣрѣ возвышенія цѣнъ на всѣ предметы, оказалось, что этой суммы не достаточно и въ добавокъ къ ней отпускалось ежегодно на самыя необходимыя надержки до 12,000 руб. асс. и болѣе, изъ суммъ кабинета Его Величества. Чиновники же и прочіе служащіе при фабрикѣ и заводѣ оставались на прежнемъ, весьма не достаточномъ содержаніи, тогда какъ содержаніе всѣхъ вообще служащихъ по горнымъ казеннымъ заводамъ, значительно увеличено послѣдующими штатами.

На гранильной фабрикѣ приготовляются по заказамъ, для Высочайшаго двора, разныя вещи изъ твердыхъ камней, производится огранка отыскиваемыхъ на Уралѣ драгоцѣнныхъ камней и наборъ пресъ-папье, плодовъ и проч. изъ разныхъ цвѣтныхъ камней.

Механизмъ старой фабрики, столь же ветхій, какъ и зданіе, по разборкѣ оказался совершенно негоденъ; онъ дѣйствовалъ двумя водяными,

наливными колесами, которые приводились въ движеніе водою изъ заводскаго пруда здѣшняго монетнаго двора. Поэтому старый механизмъ, по устройствѣ гранильной фабрики, замѣненъ новымъ.

Въ настоящее время въ екатеринбургской гранильной фабрикѣ весь механизмъ приводится въ движеніе водой, посредствомъ двухъ деревянныхъ полуналивныхъ колесъ, каждое въ діаметрѣ 6 арш.; одно изъ нихъ приводитъ въ движеніе механизмъ нижняго этажа, а отъ другаго передается сила дѣйствія посредствомъ ремня, пропущеннаго сквозь потолокъ, на механизмъ средняго и верхняго этажей.

Устройство фабрикъ въ Екатеринбургѣ и въ горношитскомъ заводѣ, съ принадлежащими къ нимъ строеніями, всего стоитъ 60,502 руб.

На содержаніе фабрики, по штату, ежегодно ассигнуется 19,428 руб., которые расходуются безъ остатка. Этою суммою оцѣниваются всѣ издѣлія, находящіяся въ дѣлѣ въ теченіе года; оконченныя изъ нихъ, представляются въ кабинетъ Его Императорскаго Величества оцѣненныя, какъ уже сказано, въ ту сумму, которая израсходована въ теченіе обработки ихъ; доходъ фабрики, какъ выдѣлывающей предметы роскоши, не можетъ быть изчисленъ.

Матеріалы употребляются при обработкѣ издѣлій самаго лучшаго качества и пріобрѣтаются покупкою въ Екатеринбургѣ.

Урочнаго положенія при фабрикѣ не существуетъ, да и опредѣлить его невозможно. Количество, доброту и цѣнность каждаго издѣлія опредѣлить также невозможно, потому что онѣ приготовляются по рисункамъ кабинета Его Величества, при томъ разныхъ величинъ, отъ которыхъ зависитъ и цѣнность ихъ.

Всѣ работы при фабрикѣ и заводѣ производятся художниками и мастеровыми, принадлежащими кабинету Его Величества; на фабрикѣ состоитъ рабочихъ людей 146 человѣкъ, которые пользуются жалованьемъ и провіантомъ какъ на себя, такъ и на семейства, на основаніи Высочайше утвержденнаго, 1835 года, штата и положенія 1836 года.

Мастеровые при фабрикѣ живутъ въ г. Екатеринбургѣ, большею частью въ собственныхъ домахъ; пахатной земли они не имѣютъ, а сѣнокосными мѣстами, равно какъ и рубкою лѣса для построекъ и дровъ, пользуются безъ попенныхъ денегъ, по отводамъ мѣстнаго горнаго начальства. Кромѣ того, мастеровые, свободное отъ казенныхъ работъ время, употребляютъ на приготовленіе разныхъ мелкихъ каменныхъ вещей, на вольную продажу.

Горношитскій заводъ находится въ 36 верстахъ отъ г. Екатеринбурга. Основаніе ему положено въ 1765 году, генералъ-маіоромъ Даненбергомъ. Первоначальная обработка мрамора, производилась на самомъ мѣстѣ его до

бывания, тамъ, гдѣ нынѣ находится заводское строеніе. Сверхъ того имѣлась фабрика на самой р. Чусовой, гдѣ построена была особая гавань для нагрузки на суда мраморныхъ издѣлій, отправляемыхъ въ С.-Петербургъ. Послѣдняя фабрика, по совершенному разрушенію первой, перенесена въ заводское же селеніе, въ 1810 году; при этомъ старая обращена была въ сарай для храненія мраморовъ. Фабрика, въ горношитскомъ заводѣ, стояла около 70 лѣтъ и хотя была поддерживаема, но дошла наконецъ до совершенной ветхости; а потому, въ 1836, 1837 и 1838 годахъ построены новыя зданія для фабрики, конторы и проч. Въ тоже время построена новая каменотесная фабрика, въ которую были перенесены всѣ заводскія работы. На этой фабрикѣ выдѣлывались для Высочайшаго двора, по заказамъ кабинета, разныя мраморныя вещи, какъ-то: вазы, чаши, пьедесталы, подоконныя доски и проч., а въ 1858 году, по неимѣнію надобности въ мраморныхъ издѣліяхъ, заводъ этотъ закрытъ.

Уральскія горы изобилуютъ мѣсторожденіями мраморовъ различныхъ цвѣтовъ, особенно около г. Екатеринбурга и горношитскаго завода. Далѣе къ сѣверу, мраморы находятся въ дачахъ: невьянскаго, тагильскихъ и богословскихъ заводовъ. Въ 1841 году открытъ не далеко отъ полевскаго завода, бѣлаго цвѣта мраморъ, весьма мелкой сыпи, но при отдѣлкѣ, въ особенности при шлифовкѣ, обнаруживаетъ множество недостатковъ, какъ-то: пятенъ, трещинъ и т. п. Въ 1836, 1858 и 1859 годахъ производилась, по распоряженію министра Императорскаго двора, развѣдка этого мрамора въ глубину, при чемъ нѣкоторые изъ добытыхъ кусковъ отправлены для испытанія въ Императорскую академію художествъ.

Наждакъ, главнѣйшій матеріалъ при обработкѣ твердыхъ камней, получался въ прежнее время за дорогую цѣну изъ-за границы, а въ 1830 году, открытъ въ 8 верстахъ отъ горношитскаго завода, въ обширной мраморной ломкѣ, называемой *кособродскою*. Наждакъ составляетъ здѣсь, вмѣстѣ съ желѣзною рудою, пластъ, который имѣетъ въ толщину болѣе сажени; добываніе наждака производится періодически, для приготовленія запасовъ.

Со времени открытія этого мѣсторожденія, здѣшній наждакъ замѣнилъ иностранный, употребленіе котораго прекращено совершенно.

Кромѣ употребленія наждаку на фабрикѣ, продажа его разрѣшена, съ платою за каждый пудъ по 3 руб. $42^{3}/_{4}$ коп., для казенныхъ заведеній, и по 3 руб. $71^{1}/_{2}$ коп. для частныхъ людей.

Бѣлая глина, совершенно подобная каолину, открыта въ 1836 году, въ изумрудныхъ копяхъ, составляя незначительныя гнѣзда въ слюдяномъ и хлоритовомъ сланцахъ. Она была доставляема на Императорскій фар-

форовый заводъ въ 1837, 1853 и 1856 годахъ, для приготовленія фарфоровыхъ издѣлій.

Прiиски твердыхъ камней, какъ-то: яшмъ, агатовъ и другихъ, находятся во многихъ мѣстахъ губерній: оренбургской и пермской.

Всѣ вообще прiиски драгоцѣнныхъ и цвѣтныхъ камней принадлежатъ кабинету Его Величества и право разработывать и добывать ихъ, предоставлено единственно екатеринбургской гранильной фабрикѣ. Прежде другихъ камней найдены были: горный хрусталь, аметистъ, аквамаринъ и топазъ; въ послѣдствiи открыты шерлы различныхъ цвѣтовъ. Мѣсторожденiя ихъ, находящiяся въ разстоянiи отъ г. Екатеринбурга отъ 70 до 100 верстъ, разработывались сначала казною, съ успѣхомъ, но впослѣдствiи онѣ постепенно становились бѣднѣе и нынѣ уже почти нестоятъ разработки.

На основанiи особаго положенiя, выдаются крестьянамъ окрестныхъ сотенiй билеты на добываніе этихъ камней; впрочемъ не смотря на все стараніе, въ послѣднее время поселяне имѣли весьма мало выгоды отъ этого промысла. За выдачу билетовъ выручается ежегодно до 170 руб. сер.

Въ 1831 году открыто мѣсторожденіе изумрудовъ; а въ 1836 году, въ томъ же мѣстѣ, найдены фенакиты желтыхъ цвѣтовъ и хризоберилы. Первые попадаются нынѣ весьма рѣдко и мѣсторожденіе ихъ повидимому истощается, а хризоберилы, въ 1837 году, найдены въ довольно большомъ числѣ, изъ коихъ выграны превосходные камни, представленные въ кабинетъ Его Величества.

Мѣсторожденіе сапфировъ и рубиновъ хотя и развѣдано было въ 1837 году, около мiясскаго завода и въ 1858, 1859 и 1860 годахъ, въ корниловскомъ логу, около деревни Корниловой, верхотурскаго уѣзда, но камней отличнаго достоинства отыскано не было.

Стекольные заводы.

Начало стекольнаго производства въ пермской губернiи относится къ концу прошлаго столѣтiя. Едва-ли не древнѣйшимъ стекольнымъ заводомъ въ здѣшнемъ краѣ былъ юмышевскiй, который основанъ, въ 1783 г., купцомъ Василiемъ Юрьевымъ. Онъ находился въ кунгурскомъ уѣздѣ, при д. Мартьяновой, на правой сторонѣ рѣчки Юмыша, отъ которой и получилъ свое названіе. На этомъ заводѣ приготовлялись оконныя стекла и разная посуда. Около 1800 года на юмышевскомъ заводѣ выдѣлывалось:

штофовъ	25,000,	на 2,125	руб. асс.
полуштофовъ . . .	8,000	» 440	» »
бутылокъ	9,000	» 765	» »
А всего .	3,330	руб. асс.	

Вся посуда поставлялась откупщику Расторгуеву, въ разные города пермской губерніи.

Кромѣ юмышевскаго завода, въ хозяйственномъ описаніи пермской губерніи, упоминается еще другой стеклянный заводъ, въ камышловскомъ уѣздѣ. Онъ принадлежалъ отставному прапорщику Макке и выдѣлывалъ исключительно стеклянную посуду, которая сбывалась на торжкахъ, въ пермской и тобольской губерніяхъ. Какъ впослѣдствіи развивалось стеклянное производство, опредѣлить невозможно — по неимѣнію свѣдѣній; въ настоящее время оно находится на довольно значительной степени развитія, хотя и ограничивается удовлетвореніемъ потребностей собственно пермской губерніи.

Въ 1860 году, въ пермской губерніи, было 7 стеклянныхъ заводовъ, которые, въ теченіе года, выработали стекла и посуды на 52,724 руб. Распредѣленіе ихъ по уѣздамъ, число рабочихъ при нихъ и цѣнность производства, показаны въ таблицѣ № 64.

Таблица № 64.

Названія уѣздовъ.	Число заводовъ.	Число мастеровыхъ и рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.
Ирбитскій	1	12	5,500
Красноуфимскій	1	50	10,940
Осинскій.	1	13	5,765
Оханскій.	2	4	10,859
Соликамскій	1	57	9,690
Екатеринбургскій	1	35	9,970
Итого. . .	7	171	52,724

Самый значительный стекольный заводъ находится въ красноуфимскомъ уѣздѣ, въ д. Тюйно-озерской и принадлежитъ генералъ-лейтенанту Жуковскому. На этомъ заводѣ выдѣлывается листовое оконное стекло и разная стеклянная посуда. Въ 1859 году выдѣлано листоваго стекла 91¼ ящиковъ и посуды 237,583 штуки. Сбытъ листоваго стекла производится частью на мѣстѣ, частью же въ Екатеринбургѣ, куда оно доставляется сухимъ путемъ, а стеклянная посуда поставляется въ откупа пермской и оренбургской губерній.

Въ числѣ рабочихъ было 11 вольнонаемныхъ, остальные же принадлежали къ числу временно-обязанныхъ крестьянъ. Въ ирбитскомъ уѣздѣ находится ницынскій заводъ, въ с. Краснослободскомъ, на р. Ницѣ и принадлежитъ ирбитскому 2 гильдіи купцу Старикову. На этомъ заводѣ выдѣлывается оконное стекло 2 сортовъ. Въ 1860 году было выдѣлано 275 ящиковъ, по 120 листовъ, аршинной величины; каждый ящикъ продавался по 20 руб. Сбытъ производится на ирбитской ярмаркѣ и на мѣстѣ.

Въ осинскомъ уѣздѣ стекольный заводъ устроенъ въ 3 станѣ, на р. Буко, въ 95 верстахъ отъ г. Осы. Заводъ этотъ принадлежитъ купцу 3 гильдіи Чердынцову и выдѣлываетъ листовое зеленое стекло, которое сбывается частью въ г. Осѣ, частью же при самомъ заводѣ.

Въ оханскомъ уѣздѣ стекольные заводы находятся въ 3 станѣ. Одинъ изъ нихъ устроенъ на р. Сивѣ, въ с. Сивинскомъ-Хозяйствѣ и принадлежитъ Н. В. Всеволожскому, а другой, на р. Обвѣ, въ сельцѣ Тишинскомъ и принадлежитъ А. В. Всеволожскому.

Въ соликамскомъ уѣздѣ находится богородицкій заводъ штабсъ-ротмистра Дубровина, въ 1 станѣ, близъ с. Усть-Боровскаго. Главное производство его заключается въ выдѣлкѣ оконнаго стекла, что же касается стеклянной посуды, то онъ производитъ самое незначительное количество. Въ 1860 году выдѣлано 629 ящиковъ стекла; сбытъ его производится преимущественно на горные заводы и частью на мѣстныя потребности.

Екатеринбургскій стекольный заводъ находится въ сельцѣ Воздвиженскомъ, при Синарскомъ озерѣ, въ 92 верстахъ отъ г. Екатеринбурга и принадлежитъ т. с. Зубову. Здѣсь выдѣлывается исключительно листовое стекло, которое сбывается въ разныхъ городахъ и заводахъ пермской губерніи и частью при самомъ заводѣ. Въ 1859 году выдѣлано 445 ящиковъ листоваго стекла. Рабочіе принадлежатъ къ числу временно-обязанныхъ крестьянъ.

Гончарныя заведенія.

Гончарное производство имѣетъ въ пермской губерніи самые небольшіе размѣры. Здѣсь находятся всего 9 гончарныхъ заведеній, которыя производятъ въ годъ всего на 12,800 руб. Изъ нихъ одно находится въ Кунгурѣ, два въ Екатеринбургѣ и 6 въ екатеринбургскомъ уѣздѣ. Кунгурское гончарное заведеніе самое значительное въ губерніи; оно принадлежитъ кунгурскому 3 гильдіи купцу Аксенову и выработываетъ ежегодно до 300,000 штукъ разной посуды, которая сбывается на ирбитской ярмаркѣ, въ г. Кунгурѣ и въ Оренбургской губерніи. Въ 1860 году въ этомъ заведеніи было 31 рабочихъ, изъ числа мѣстныхъ жителей и выработано всего на 9,600 руб.

Изъ двухъ гончарныхъ заведеній находящихся въ г. Екатеринбургѣ, одно принадлежитъ крестьянину московской губерніи Афонину, а другое удѣльному крестьянину Чеканову. Въ первомъ изъ нихъ работаетъ 15 человѣкъ и выдѣлывается разной глиняной посуды до 45,000 штукъ, на сумму 1,125 руб.; сбытъ издѣлій производится на ирбитской ярмаркѣ и въ ближайшихъ городахъ Сибири. Во второмъ работаютъ 10 человѣкъ, въ томъ числѣ 2 мастера и 8 рабочихъ, которые выдѣлываютъ въ годъ до 67,500 штукъ посуды, на 1,325 руб.; сбывается посуда въ г. Екатеринбургѣ и на ярмаркахъ, въ окрестныхъ мѣстахъ губерніи.

Остальныя гончарныя заведенія находятся въ нижне-исетскомъ округѣ: три въ березовскомъ заводѣ, два въ нижне-исетскомъ и одно въ селеніи Уктусскомъ. Всѣ эти заведенія принадлежатъ казеннымъ мастеровымъ помянутаго округа. Въ 1860 году на нихъ работало 8 человѣкъ, изъ мѣстныхъ жителей и выдѣлано до 2,6000 штукъ разной простой посуды, на 750 руб. Сбытъ производится въ окрестныхъ мѣстахъ екатеринбургскаго уѣзда.

Фарфоровая и фаянсовая фабрика.

Единственная въ губерніи фарфоровая и фаянсовая фабрика находится въ г. Перми и принадлежитъ пермскому 2 гильдіи купцу Колпакову. Производство фабрики заключается въ выдѣлкѣ разной столовой и чайной посуды, которая сбывается преимущественно въ Сибири и въ небольшомъ количествѣ въ самомъ городѣ и на нижегородской ярмаркѣ. По добротѣ и изящности издѣлій, фабрика Колпакова пользуется въ пермской и сосѣднихъ губерніяхъ справедливою извѣстностью. На ней работаютъ 75 чело-

вѣкъ, въ томъ числѣ: 45 мастеровъ и 30 рабочихъ; выдѣлывается въ годъ до 200,000 штукъ посуды, на сумму 35,000 руб.

Кирпичные заводы.

Кирпичное производство распространено по всей губерніи въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ, исключая Перми, Кунгура и Екатеринбурга, гдѣ болѣе строятся каменныя зданія, чѣмъ въ остальныхъ мѣстахъ. Большая часть, такъ называемыхъ кирпичныхъ сараевъ, находящихся въ городахъ, принадлежитъ мѣщанамъ, а въ уѣздахъ крестьянамъ, горнозаводскимъ мастеровымъ и рабочимъ. Сбытъ кирпича производится въ ближайшихъ городахъ и горныхъ заводахъ. Распредѣленіе кирпичныхъ заводовъ по городамъ и уѣздамъ, число рабочихъ при нихъ и цѣнность годоваго производства, показаны въ таблицѣ № 65.

Таблица № 65.

Названія уѣздовъ.	Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Всего.		
	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.
Пермскій	3	4	2,670	26	75	1,656	29	79	4,326
Камышловскій	1	5	510	25	66	421	26	71	931
Кунгурскій	3	58	2,200	4	56	555	7	114	2,755
Соликамскій	—	—	—	20	211	6,746	20	211	6,746
Осинскій	2	6	420	3	12	300	5	18	720
Чердынскій	—	—	—	2	3	40	2	3	40
Шадринскій	—	—	—	3	11	160	3	11	160
Екатеринбургскій	5	51	2,110	3	49	194	8	100	3,104
Итого.	14	124	7,910	86	483	10,072	100	607	18,782

Колокололитейныя заведенія.

Въ пермской губерніи находятся 2 колокололитейныхъ заведенія; одно изъ нихъ устроено въ 1 станѣ шадринскаго уѣзда, въ д. Ершовой, въ 2 верстахъ отъ г. Шадринска. Оно принадлежитъ шадринскому 3-й гильдіи купцу Шишкину и отливаетъ въ годъ до 1,500 пудовъ различной величины церковныхъ колоколовъ, на сумму 25,000 руб. На отливку употребляются старые расколовшіеся колокола и новая красная мѣдь съ англійскимъ оловомъ. Сбытъ колоколовъ производится въ пермскую и оренбургскую губерніи и Сибирь. При этомъ заведеніи состоятъ: 2 мастера и отъ 5 до 10 рабочихъ, на содержаніе которыхъ расходуется около 500 руб. Другое колокололитейное заведеніе находится въ невьянскомъ заводѣ, екатеринбургскаго уѣзда и принадлежитъ крестьянину Москвину. Оно отливаетъ въ годъ до 20 церковныхъ колоколовъ, на сумму 2,485 руб. При заведеніи состоятъ постоянно: 1 мастеръ и 1 рабочій, на содержаніе которыхъ расходуется до 250 руб. въ годъ. Сбытъ колоколовъ производится на ирбитской ярмаркѣ.

Мѣднодѣлательныя заведенія.

Въ г. Кунгурѣ находятся 4 мѣднодѣлательныхъ заведенія; онѣ принадлежатъ тамошнимъ мѣщанамъ и приготовляютъ разнаго рода мѣдныя вещи. По свойству производства эти заведенія ближе подходятъ къ ремесленнымъ, чѣмъ къ фабричнымъ. При нихъ находятся 23 рабочихъ изъ мѣстныхъ жителей. Цѣнность производства составляла, въ 1860 году, 5,830 руб. Издѣлія сбываются на мѣстѣ и на ближайшихъ ярмаркахъ и торжкахъ.

Кирпично-изразцовое заведеніе.

Въ пермской губерніи находится только одно кирпично-изразцовое заведеніе; оно находится въ г. Екатеринбургѣ и принадлежитъ удѣльному крестьянину Шлыкову.

При заведеніи состояло 3 человѣка, въ томъ числѣ: 1 мастеръ и 2 рабочихъ, на содержаніе ихъ израсходовано 200 руб. Кромѣ того, на содержаніе заведенія истрачено 100 руб. Весь расходъ на годовое производство составляетъ 493 руб. Выработано въ теченіе года 5,570 штукъ

Таблица № 65.

Названія уѣздовъ.	Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Всего.		
	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Выработано на сумму. Рубли.
Пермскій	3	4	2,670	26	75	1,656	29	79	4,326
Камышловскій	1	5	510	25	66	421	26	71	931
Кунгурскій	3	58	2,200	4	56	555	7	114	2,755
Соликамскій	—	—	—	20	211	6,746	20	211	6,746
Осинскій	2	6	420	3	12	300	5	18	720
Чердынскій	—	—	—	2	3	40	2	3	40
Шадринскій	—	—	—	3	11	160	3	11	160
Екатеринбургскій	5	51	2,110	3	49	194	8	100	3,104
Итого.	14	124	7,910	86	483	10,072	100	607	18,782

Колокололитейныя заведенія.

Въ пермской губерніи находятся 2 колокололитейныхъ заведенія; одно изъ нихъ устроено въ 1 станѣ шадринскаго уѣзда, въ д. Ершовой, въ 2 верстахъ отъ г. Шадринска. Оно принадлежитъ шадринскому 3-й гильдіи купцу Шишкину и отливаетъ въ годъ до 1,500 пудовъ различной величины церковныхъ колоколовъ, на сумму 25,000 руб. На отливку употребляются старые расколовшіеся колокола и новая красная мѣдь съ англійскимъ оловомъ. Сбытъ колоколовъ производится въ пермскую и оренбургскую губерніи и Сибирь. При этомъ заведеніи состоятъ: 2 мастера и отъ 5 до 10 рабочихъ, на содержаніе которыхъ расходуется около 500 руб. Другое колокололитейное заведеніе находится въ невьянскомъ заводѣ, екатеринбургскаго уѣзда и принадлежитъ крестьянину Москвину. Оно отливаетъ въ годъ до 20 церковныхъ колоколовъ, на сумму 2,485 руб. При заведеніи состоятъ постоянно: 1 мастеръ и 1 рабочій, на содержаніе которыхъ расходуется до 250 руб. въ годъ. Сбытъ колоколовъ производится на ирбитской ярмаркѣ.

Мѣднодѣлательныя заведенія.

Въ г. Кунгурѣ находятся 4 мѣднодѣлательныхъ заведенія; онѣ принадлежатъ тамошнимъ мѣщанамъ и приготовляютъ разнаго рода мѣдныя вещи. По свойству производства эти заведенія ближе подходятъ къ ремесленнымъ, чѣмъ къ фабричнымъ. При нихъ находятся 23 рабочихъ изъ мѣстныхъ жителей. Цѣнность производства составляла, въ 1860 году, 5,830 руб. Издѣлія сбываются на мѣстѣ и на ближайшихъ ярмаркахъ и торжкахъ.

Кирпично-изразцовое заведеніе.

Въ пермской губерніи находится только одно кирпично-изразцовое заведеніе; оно находится въ г. Екатеринбургѣ и принадлежитъ удѣльному крестьянину Шлыкову.

При заведеніи состояло 3 человѣка, въ томъ числѣ: 1 мастеръ и 2 рабочихъ, на содержаніе ихъ израсходовано 200 руб. Кромѣ того, на содержаніе заведенія истрачено 100 руб. Весь расходъ на годовое производство составляетъ 493 руб. Выработано въ теченіе года 5,570 штукъ

изразцовъ, на сумму 626 руб. Сбытъ производится въ г. Екатеринбургѣ и его окрестностяхъ.

Кузнечныя заведенія.

Кузнечныя заведенія или кузницы находятся во всѣхъ городахъ и уѣздахъ, но болѣе значительныя въ уѣздахъ: пермскомъ, верхотурскомъ, камышловскомъ, соликамскомъ и екатеринбургскомъ. Въ этихъ уѣздахъ находятся, по свѣдѣніямъ статистическаго комитета за 1860 годъ, до 265 заведеній, вырабатывающихъ въ годъ на сумму 44,212 руб. Впрочемъ, слѣдуетъ замѣтить, что свѣдѣнія по этому предмету весьма неточны, потому что однѣ изъ этихъ заведеній причисляются къ фабричнымъ, а другія къ ремесленнымъ. Подраздѣленія эти основываются обыкновенно на обширности производства и зависятъ отъ взгляда на дѣло мѣстныхъ городскихъ и земскихъ учрежденій, которыя доставляютъ статистическія свѣдѣнія.

гг) ЗАВОДЫ И ФАБРИКИ, ОБРАБОТЫВАЮЩІЕ СЛОЖНЫЕ МАТЕРІАЛЫ.

По обширности производства, заводы и фабрики, обработывающіе сложные матеріалы, занимаютъ послѣднее мѣсто въ ряду всѣхъ вообще фабричныхъ заведеній. Общій обзоръ и раздѣленіе ихъ помѣщены въ началѣ этой главы, поэтому здѣсь остается привести только нѣкоторыя подробности о каждомъ изъ нихъ отдѣльно.

Механическія фабрики.

При описаніи казенныхъ и частныхъ горныхъ заводовъ были упомянуты всѣ механическія заведенія, какія при нихъ находятся. Здѣсь же мы опишемъ только тѣ, которыя существуютъ отдѣльно. Такихъ заведеній въ пермской губерніи три, изъ конхъ первое, основано въ г. Екатеринбургѣ, въ 1849 году, второе въ Перми, въ 1850 и третье въ Кунгурѣ, въ 1859 году.

Пермское заведеніе принадлежитъ великобританскому подданному Эдуарду Тетъ; производство его заключается въ постройкѣ пароходовъ и выполненіи разныхъ другихъ заказовъ. Въ 1859 году на этомъ заведеніи употреблено на годовое производство матеріаловъ на 19,705 р., въ томъ числѣ:

желѣза .	8,500 пудовъ,	на 17,000	руб.,
олова .	15 »	» 180	»
мѣди .	25 »	» 325	»
лѣсу .	600 бревенъ,	» 600	»
угля .	800 коробовъ,	» 1,600	»

При заведеніи состояли: 1 мастеръ и 125 рабочихъ, изъ вольнонаемныхъ; на содержаніе ихъ употреблено 15,000 руб.; кромѣ того на ремонтъ и устройство заведенія израсходовано 2,000 руб. Такимъ образомъ весь расходъ, въ теченіе годоваго производства, составлялъ 36,705 р. Въ теченіе года построено два парохода, по 20,000 руб. каждый, всего на 40,000 рублей. Слѣдовательно, чистый доходъ заведенія составляетъ 3,295 руб.

Въ 1860 году пермское механическое заведеніе выработало на 25,000 руб., при чемъ пароходы строились для пароходныхъ обществъ на Камѣ и Волгѣ.

Кунгурское заведеніе принадлежитъ великобританскимъ подданнымъ Гаксъ и Гуллетъ. Производство его заключается также въ постройкѣ пароходовъ по заказамъ. Въ 1859 году на производство употреблено матеріаловъ на 68,500 руб., въ томъ числѣ:

желѣза разныхъ сортовъ,		на 42,000	руб.,
стали	»	» 6,500	»
мѣди	»	» 6,000	»
чугуна	»	» 3,000	»
угля	»	» 5,000	»
разныхъ мелочныхъ припасовъ,		6,000	»

При заведеніи состояли: 3 мастера и отъ 150 до 200 рабочихъ, на содержаніе которыхъ израсходовано 18,200 руб.; кромѣ того, на содержаніе и ремонтъ заведенія 3,300 руб. Такимъ образомъ весь расходъ въ теченіе годоваго производства составляетъ 90,000 руб. Въ 1859 году, построено два желѣзныхъ парохода на 100,000 руб. Слѣдовательно, чистый доходъ составляетъ 10,000 руб. Въ 1860 году цѣнность годоваго производства составляла 70,000 руб.

Екатеринбургское механическое заведеніе принадлежитъ тѣмъ же великобританскимъ подданнымъ Гаксъ и Гуллетъ. Производство его заключается въ постройкѣ пароходныхъ и другихъ паровыхъ машинъ, паровыхъ котловъ и выполненіи разныхъ другихъ заказовъ. Въ теченіе 1859 года, употреблено на производство, разныхъ матеріаловъ, на 56,200 руб., въ томъ числѣ:

чугуна	. .	7,000 пуд.,	на 21.000 руб..
желѣза	. .	8.000 »	» 32.000 »
мѣди .	. .	200 »	» 3.200 »

При заведеніи состояло: 139 мастеровыхъ и 90 рабочихъ изъ вольнонаемныхъ людей, на которыхъ израсходовано 11.680 руб.; на ремонтъ и содержаніе заведенія, кромѣ того, израсходовано 26,930 руб. Такимъ образомъ на производство запрачено 127,810 руб. Построено въ теченіе 1859 года 6 пароходныхъ машинъ, въ томъ числѣ одна въ 120 силъ и пять по 80 силъ каждая, на сумму 120.000 руб., 2 паровыхъ котла на 3,500 руб., 3 паровыхъ машины высокаго давленія на 11,000 руб., а всего на 134,500 руб. Слѣдовательно, чистый доходъ заведенія за 1859 годъ составляетъ 6.690 руб. Изъ числа построенныхъ машинъ, 2 были отправлены на Обь и Иртышъ, а 4 на Каму и Волгу; паровые котлы отправлены въ Сибирь, а паровыя машины высокаго давленія на частные заводы и промыслы.

Токарныя заведенія.

Всѣхъ токарныхъ заведеній въ пермской губерніи было въ 1860 году 25; изъ нихъ 7 находились въ пермскомъ уѣздѣ, 1 въ г. Шадринскѣ, 4 въ шадринскомъ уѣздѣ и 13 въ екатеринбургскомъ. Они принадлежатъ мѣщанамъ и крестьянамъ разныхъ вѣдомствъ и подходятъ болѣе къ ремесленнымъ, чѣмъ къ фабричнымъ заведеніямъ. Производство ихъ заключается въ вытачиваніи разныхъ вещей, преимущественно изъ дерева. Цѣнность производства ихъ, въ 1860 году, составляла 5.450 руб. Издѣлія сбываются на ближайшихъ ярмаркахъ и горкахъ, въ городахъ и горныхъ заводахъ.

Сундучныя заведенія.

Сундучное производство развито главнымъ образомъ въ уѣздахъ: верхотурскомъ и екатеринбургскомъ. Въ первомъ изъ нихъ находятся 8 заведеній, производящихъ въ годъ на 23,944 руб., а во второмъ 18 заведеній, цѣнность производства которыхъ, составляетъ 24,423 руб. Такимъ образомъ всѣхъ сундучныхъ заведеній здѣсь 26, а цѣнность производства ихъ составляетъ 48.367 руб. Приготовленіемъ сундуковъ занимаются преимущественно мастеровые казенныхъ и частныхъ горныхъ заводовъ, въ которыхъ и находятся почти всѣ перечисленныя заведенія. Сбытъ сундуковъ производится на ярмаркахъ и горкахъ внутри губерніи.

Экипажныя заведенія.

Экипажныхъ заведеній въ пермской губерніи считалось въ 1860 году 5, изъ коихъ 2 находилось въ пермскомъ уѣздѣ, 1 въ г. Кунгурѣ и 2 въ г. Екатеринбургѣ. Производство этихъ заведеній заключается въ приготовленіи городскихъ рессорныхъ экипажей. Лучшія изъ этихъ заведеній находятся въ Екатеринбургѣ. Цѣнность производства всѣхъ вообще заведеній составляла, въ 1860 году, 12,800 руб., въ томъ числѣ: двухъ пермскихъ 2,000 руб., кунгургскаго 2,500 руб. и двухъ екатеринбургскихъ 8,300 руб. Сбытъ экипажей производится внутри губерніи, въ городахъ и горныхъ заводахъ. Кромѣ выше приведенныхъ заведеній, постройкой экипажей, особенно зимнихъ, занимаются мастеровые многихъ горныхъ заводовъ и нѣкоторыя кузницы.

Инструментальныя фабрики.

Инструментальныхъ фабрикъ въ пермской губерніи двѣ, изъ коихъ одна находится въ г. Екатеринбургѣ, а другая въ его уѣздѣ. На первой изъ нихъ выдѣлываются разные инструменты на сумму 45,000 руб., а на второй, преимущественно деревянные, на сумму 365 руб.; всего же на обѣихъ—на 45,365 руб. Инструменты сбываются въ городахъ и на горныхъ заводахъ.

Ружейныя фабрики.

Ружейныхъ фабрикъ въ пермской губерніи двѣ; изъ нихъ одна находится въ г. Екатеринбургѣ, а другая въ камышловскомъ уѣздѣ. Первая въ 1860 году была въ бездѣйствіи, а на второй, въ томъ же году, выдѣлано простыхъ охотничьихъ ружей на 300 руб. Ружья сбываются на ярмаркахъ и торжкахъ, гдѣ ихъ покупаютъ крестьяне, занимающіеся охотой.

Красильныя заведенія.

Въ нижне-тагильскомъ заводѣ находятся 4 красильныхъ заведенія, изъ коихъ 3 принадлежатъ заводскимъ крестьянамъ и одно сарапульскому мѣщанину Охезину. Производство ихъ заключается въ печатаніи набойки и окраскѣ въ синій цвѣтъ холста и разной пряжи. Цѣнность производства этихъ заведеній составляетъ 1,727 руб. въ годъ. Сбываются окра-

шенныя издѣлія на мѣстѣ и въ окрестныхъ казенныхъ и частныхъ заводахъ.

Подносныя заведенія.

Подносное производство исключительно развито въ округѣ нижне-тагильскихъ заводовъ и преимущественно въ самомъ нижне-тагильскомъ заводѣ. Въ 1860 году было всѣхъ подносныхъ заведеній 12, въ томъ числѣ: 10 въ нижне-тагильскомъ заводѣ и 2 въ выйскомъ. Онѣ принадлежатъ заводскимъ мастеровымъ и занимаются приготовленіемъ разной величины подносовъ, которые тутъ же окрашиваются и покрываются лакомъ. Рабочихъ при нихъ состояло, въ 1860 году, 155 человѣкъ, считая съ хозяевами и мастерами. Нижне-тагильскіе подносы отличаются довольно хорошей отдѣлкой и потому покупаются очень охотно. Въ 1860 году на всѣхъ 12 заведеніяхъ выдѣлано, разной величины и достоинства подносовъ, на сумму 43,314 руб. Сбытъ ихъ производится на нижегородской и ирбитской ярмаркахъ, а также и на мѣстѣ, въ самомъ заводѣ.

Спичная фабрика.

Спичная фабрика находится въ г. Осѣ и выдѣлываетъ въ годъ зажигательныхъ спичекъ на 500 руб. сер. Сбытъ ихъ производится въ окрестныхъ мѣстахъ пермской губерніи.

Сургучная фабрика.

Сургучная фабрика находится въ г. Красноуфимскѣ и принадлежитъ красноуфимскому 3 гильдіи купцу Александрову. На этой фабрикѣ выдѣлывается сургучъ, преимущественно низшихъ сортовъ. Въ 1860 году употреблено на матеріалы 1,168 руб.; при фабрикѣ состояли: 1 мастеръ и 2 рабочихъ, на содержаніе которыхъ употреблено 106 руб.; кромѣ того, на ремонтъ заведенія израсходовано 103 руб. Выдѣлано въ теченіе годоваго производства 4,888 пудовъ сургуча, на 2,552 руб. Сбытъ производился въ городахъ пермской губерніи и преимущественно въ бывшіе питейные откупа.

Колесныя заведенія.

Въ екатеринбургскомъ уѣздѣ находятся 5 колесныхъ заведеній, при которыхъ состоитъ 10 рабочихъ. Цѣнность годоваго производства состав-

ляетъ 3,350 руб. Сбытъ производится въ разныхъ мѣстахъ уѣзда. Кромѣ того, этимъ ремесломъ занимаются повсемѣстно горнозаводскіе мастеровые и крестьяне.

Швальныя заведенія.

Производство швальныхъ заведеній заключается въ шитьѣ разной кожаной обуви, какъ-то: сапоговъ, бахилъ, башмаковъ, ботинокъ и котовъ. Всѣ эти заведенія находятся въ нижне-тагильскомъ заводѣ и принадлежатъ заводскимъ мастеровымъ и рабочимъ. Въ 1860 году на всѣхъ заведеніяхъ работало 100 человѣкъ; цѣнность производства ихъ составляетъ 30,688 руб. Издѣлія здѣшнія имѣютъ весьма хорошій сбытъ на ирбитской и другихъ ярмаркахъ, въ разныхъ городахъ пермской и г. Слободскѣ, вятской губерніи.

Заведенія пожарныхъ машинъ.

Въ невьянскомъ заводѣ, екатеринбургскаго уѣзда, находятся 10 заведеній, въ которыхъ строятся исключительно пожарныя машины. Онѣ принадлежатъ мѣщанамъ, горнозаводскимъ мастеровымъ и крестьянамъ и приготовляютъ въ годъ до 155 машинъ, на 6,782 руб. Сбытъ пожарныхъ машинъ производится внутри губерніи и преимущественно на ирбитской ярмаркѣ.

Фабрика сѣрной кислоты (*).

Фабрика сѣрной кислоты находилась при ивановскомъ стеариновомъ заводѣ и принадлежала компаніи обработыванія животныхъ продуктовъ. Цѣнность годоваго производства составляла 25,000 руб.

Химическое заведеніе.

Химическое заведеніе принадлежитъ купцамъ 2 гильдіи братьямъ Пилкинымъ и находится при рѣчкѣ Терсѣ, въ 3 станѣ, кунгурскаго уѣзда. Производство этого заведенія заключается въ выдѣлкѣ краски *синкали*. Въ 1860 году на производство употреблено матеріаловъ на 8,750 руб., въ томъ числѣ: стружки и обрѣзковъ, юфтевыхъ кожъ, роговъ, шерсти и крови 14,000 пудовъ, на 3,500 руб. и поташу 2,500 пудовъ, на 6,250 руб.

(*) Фабрика эта вмѣстѣ съ стеариновымъ заводомъ закрыта въ 1861 году.

Рабочихъ при заведеніи состояло 14 человѣкъ изъ вольнонаемныхъ, на содержаніе которыхъ израсходовано 1,700 руб.; кромѣ того, на устройство и ремонтъ заведенія употреблено 1,500 руб. Выработано синкали 1,000 пудовъ, на 13,600 руб. Сбытъ производится въ Москвѣ и на нижегородской ярмаркѣ. За усовершенствованіе издѣлія синкали купцы Пилникины награждены въ 1855 году малою золотою, а въ 1860 году большою серебряною медалями.

B) Промышленность мѣновая или торговая.

1. Обозрѣніе мѣстной торговли въ прежнія времена.

Приуральскій край, составляющій нынѣшнюю пермскую губернію, славился въ прежнія времена своею обширною торговлею, съ отдаленными народами. Главнѣйшими предметами торговли были: сначала мѣха, а въ послѣдствіи металлы и вѣроятно соль. При нашествіи монголовъ торговыя сношенія здѣшнихъ жителей, мало по малу, прекратились и наконецъ, пала всякая промышленная дѣятельность. Въ половинѣ XVI столѣтія, по переселеніи въ этотъ край Строгоновыхъ, промышленность снова стала возраждаться, но предметы торговли не остались прежніе. Мѣховая промышленность смѣнилась сначала соляною, а потомъ, въ концѣ XVII столѣтія, распространились желѣзные и мѣдные промыслы. Вмѣстѣ съ развитіемъ горнаго и соляного промысловъ, въ мѣстахъ добыванія этихъ продуктовъ и въ окрестностяхъ, стала водворятся осѣдлость. Сначала, земледѣліе существовало исключительно для удовлетворенія собственныхъ потребностей, а потомъ, мало по малу, оно приняло характеръ самостоятельной промышленности. Такимъ образомъ появился въ торговлѣ хлѣбъ, а затѣмъ и другіе предметы сельскаго хозяйства.

Въ настоящее время торговля пермской губерніи имѣетъ немаловажное значеніе, какъ по богатству естественныхъ и весьма цѣнныхъ произведеній края, такъ и по положенію его на рубежѣ европейской Россіи съ азіатскою.

Хлѣбъ составляетъ главную статью промышленности сельскихъ жителей и по множеству значительныхъ заводовъ, особенно горныхъ и винокуренныхъ, соляныхъ промысловъ и проч., имѣетъ всегда вѣрный сбытъ внутри губерніи, вполнѣ вознаграждая труды земледѣльца. Другіе предметы сельскаго хозяйства и произведенія мѣстныхъ фабрикъ и ремеслъ сбываются также на мѣстѣ. Слѣдовательно, внутренняя торговля имѣетъ весьма выгодное вліяніе на благосостояніе сельскихъ жителей.

Произведенія горныхъ заводовъ и промысловъ, какъ-то: металлы, соль

и нѣкоторыя изъ мѣстныхъ сырыхъ произведеній, какъ напримѣръ, сало, составляютъ предметы оптоваго сбыта во внутреннія губерніи Россіи и за границу; вырученныя, за эти продукты, деньги обращаются большею частью внутри губерніи. Что же касается привоза товаровъ изъ другихъ губерній, то онъ ограничивается почти однѣми колоніальными произведеніями.

Положеніе пермской губерніи на рубежѣ европейской Россіи съ азіатскою и на единственномъ торговомъ пути изъ первой во вторую, также весьма выгодно для края, въ коммерческомъ отношеніи. Здѣсь проходятъ всѣ произведенія Сибири и Китая во внутреннія губерніи Россіи и обратно, всѣ произведенія европейской Россіи, составляющія предметъ потребленія Сибири. Большая часть оборотовъ размѣна товаровъ одни на другіе, производится на ирбитской ярмаркѣ, которая поэтому имѣетъ весьма важное значеніе, какъ для Сибири и европейской Россіи, такъ и для здѣшняго края.

Изъ этого краткаго обзора видно, что торговля пермской губерніи раздѣляется главнымъ образомъ на внутреннюю, внѣшнюю и транзитную.

2. Общее обозрѣніе товаровъ, обращающихся въ мѣстной торговлѣ.

Товары обращающіеся въ мѣстной торговлѣ, могутъ быть раздѣлены на туземныя издѣлія и произведенія: русскія, привозимыя изъ другихъ мѣстъ, и заграничныя. Къ первымъ относятся: металлы, соль, хлѣбъ, кожевенныя издѣлія, спиртъ, сало, свѣчи, фаянсовая посуда и другіе продукты сельскаго хозяйства и фабричной промышленности.

Русскіе товары, привозимые изъ другихъ мѣстъ, подраздѣляются главнымъ образомъ на привозимые: изъ Нижняго-Новгорода, изъ Оренбургскаго края и изъ Сибири. Изъ Нижняго-Новгорода привозятся ежегодно, послѣ ярмарки, всѣ колоніальные, бакалейные, фарфоровые, хрустальные, галантерейные и разные другіе товары. Изъ оренбургскаго края: бакалейный товаръ, армячина или сукно изъ верблюжьей шерсти, сало и масло. Изъ Сибири: сало, масло, иногда хлѣбъ и соль, которая остается и потребляется въ сопредѣльныхъ съ Сибирью мѣстахъ.

Изъ-за границы привозятся въ пермскую губернію, чрезъ Сибирь, изъ Китая: байховый и кирпичный чай и, въ небольшомъ количествѣ, китайскія матеріи; изъ Бухаріи, Хивы и Ташкента, чрезъ оренбургскій край: хлопокъ, бахта или выбойка и разные другіе товары.

3. Общее обозрѣніе главныхъ торговыхъ пунктовъ и торговыхъ путей, водяныхъ и сухопутныхъ.

Главными торговыми пунктами въ пермской губерніи должно считать слѣдующіе: г. Ирбить, какъ мѣсто ярмарки, которая, по обширности своихъ оборотовъ, занимаетъ послѣ нижегородской первое мѣсто, во всей Россіи. Ирбить однако болѣе важенъ, какъ размѣнный пунктъ произведеній Сибири и европейской Россіи, потому что на ярмаркѣ главную роль играютъ товары, привозимые изъ восточной Россіи въ западную. Собственно же пермскіе товары, хотя и появляются тамъ, но въ весьма незначительномъ количествѣ, сравнительно съ привозными изъ другихъ мѣстъ. Сами жители города Ирбити не принимаютъ участія въ обширныхъ торговыхъ оборотахъ, которые совершаются у нихъ на глазахъ и остаются совершенно праздными зрителями.

Второе мѣсто въ ряду торговыхъ пунктовъ пермской губерніи занимаетъ безспорно Екатеринбургъ, въ которомъ живутъ главные здѣшніе капиталисты. Окруженный со всѣхъ сторонъ горнозаводскимъ населеніемъ, у котораго сельское хозяйство поставлено на второй планъ, или и вовсе не существуетъ, Екатеринбургъ сдѣлался, по необходимости, главнымъ рынкомъ, гдѣ окрестные жители могутъ найти всѣ необходимыя для нихъ произведенія. Въ Екатеринбургъ привозятся хлѣбъ и другія произведенія сельскаго хозяйства, изъ хлѣбородныхъ уѣздовъ: шадринскаго, камышловскаго, красноуфимскаго и другихъ.

Шадринскъ составляетъ, послѣ Екатеринбурга, едва-ли не самый важный торговый пунктъ въ отношеніи сырыхъ произведеній, какъ-то: хлѣба, сала, масла, кожъ, скота и проч. Въ этой торговлѣ принимаютъ участіе не одни купцы, но и сельскіе жители, которые поэтому вообще зажиточнѣе крестьянъ другихъ уѣздовъ.

Кунгуръ важенъ по торговлѣ кожами, саломъ и сальными свѣчами, какъ предметами мѣстной фабричной производительности.

Пермь болѣе важенъ какъ пунктъ, въ которомъ производятся нагрузка и разгрузка товаровъ, составляющихъ предметъ транзитной торговли; самъ же по себѣ этотъ городъ, несмотря на довольно выгодное положеніе, не имѣетъ особаго значенія въ торговомъ отношеніи. Обширные торговые обороты, которые ведутся здѣшними капиталистами, не касаются собственно г. Перми и потому не увеличиваютъ его значенія.

Городъ Чердынь и село Покча ведутъ довольно обширную торговлю съ жителями печорскаго края, архангельской и вологодской губерніи, съ одной, и вятской губерніи, съ другой стороны. Главные предметы ихъ торговли:

хлѣбъ, привозимый изъ Сарапула, рыба и точильный камень, изъ печорскаго края.

Оса отправляетъ хлѣбъ и, въ небольшомъ количествѣ, лѣсныя произведенія на нижегородскую ярмарку и въ другія низовыя мѣста.

Нижне-тагильскій заводъ представляетъ весьма обширный рынокъ, на которомъ запасается хлѣбомъ большая часть горныхъ заводовъ верхотурскаго уѣзда. Кромѣ того, онъ имѣетъ довольно важное значеніе по мѣстной фабричной производительности. Подносныя, сундучныя и шкальныя заведенія сбываютъ ежегодно свои издѣлія какъ на ирбитской, такъ и нижегородской ярмаркахъ, на весьма значительныя суммы.

Что касается прочихъ уѣздныхъ городовъ пермской губерніи, какъ-то: Верхотурья, Камышлова, Красноуфимска, Соликамска и Охансна, то они не имѣютъ въ торговомъ отношеніи никакого значенія. Жители ихъ, не имѣя ни предпріимчивости, ни капиталовъ, ограничиваются только мелочною торговлею, предметами первой необходимости, не вдаваясь ни въ какіе торговые обороты.

Сдѣлавъ общій обзоръ торговыхъ пунктовъ пермской губерніи, перейдемъ теперь къ такому же обзору торговыхъ путей. Въ первомъ отдѣлѣ этого описанія помѣщается подробное изслѣдованіе всѣхъ водяныхъ и сухопутныхъ сообщеній въ губерніи. Здѣсь слѣдовательно остается опредѣлить только тѣ изъ нихъ, которыя имѣютъ особое значеніе въ торговомъ отношеніи.

Изъ водяныхъ путей, главное мѣсто занимаетъ р. *Кама*, по которой сплавляются и взводятся, посредствомъ пароходовъ и простыхъ рѣчныхъ судовъ, всѣ товары, составляющіе предметъ внѣшней транзитной и отчасти внутренней торговли; сплавляются мѣстныя произведенія, какъ сырыя — сельскія и заводскія, такъ и нѣкоторыя фабричныя, и взводятся всѣ товары, идущіе изъ внутреннихъ губерній Россіи въ пермскую и далѣе въ Сибирь.

Второе мѣсто, въ этомъ отношеніи, занимаетъ р. *Чусовая*, по которой сплавляются всѣ произведенія уральскихъ горныхъ заводовъ и большая часть сала и другихъ сырыхъ продуктовъ.

Сылва составляетъ въ настоящее время важный путь для сплава металловъ съ горныхъ заводовъ и разныхъ сырыхъ произведеній, составляющихъ предметъ производительности кунгурскихъ жителей.

Колва и *Вишера*, съ впадающими въ нихъ притоками, и *Печора*, образуютъ два водяныхъ пути, которые раздѣляются, такъ называемымъ, печорскимъ волокомъ. Они важны собственно въ торговлѣ, которую ведутъ чердынскіе купцы, съ жителями печорскаго края.

Изъ сухопутныхъ сообщеній, главное мѣсто принадлежитъ большому сибирскому тракту, по которому проходятъ всѣ товары съ ирбитской ярмарки на нижегородскую и обратно. Кромѣ того, здѣсь проходятъ многіе товары, составляющіе предметъ внутренней торговли пермской губерніи и тѣ, которые проходятъ отсюда прямо въ Сибирь, или оттуда въ европейскую Россію. По этимъ причинамъ, по сибирскому тракту тянутся постоянно безконечные обозы, но главное ихъ движеніе происходитъ передъ ирбитской ярмаркой, въ декабрѣ и январѣ и послѣ окончанія ея — въ мартѣ.

Трактъ отъ г. Осы до г. Кунгура имѣетъ почти тоже значеніе, что и большой сибирскій трактъ, даже по немъ чаще направляются товары, для сокращенія времени, которое нужно для того, чтобы прослѣдовать чрезъ г.г. Оханскъ и Пермь.

Затѣмъ, изъ остальныхъ путей сообщенія имѣютъ болѣе другихъ значенія, въ торговомъ отношеніи: гороблагодатскій, челябинскій и бирскій тракты. По первому изъ нихъ провозится хлѣбъ зимою, на гороблагодатскіе и другіе заводы, а по остальнымъ двумъ проходятъ изъ оренбургской губерніи въ пермскую, всѣ товары хивинскіе, бухарскіе, ташкентскіе и оренбургскіе.

Старая бабиновская дорога, почти совершенно оставленная и мѣстами непроходимая, въ теченіе большей части года, зимою, передъ ирбитской ярмаркой и по окончаніи ея, оживляется довольно большимъ движеніемъ обозовъ, изъ вятской губерніи въ пермскую и обратно.

Что касается остальныхъ путей, то они имѣютъ болѣе мѣстное значеніе, не обнаруживая, по краткости своей, значительнаго вліянія на ходъ торговли вообще.

4. Внутренняя торговля.

а. Движеніе товаровъ сухопутною перевозкою.

Товары привозятся въ пермскую губернію изъ оренбургскаго края и Сибири, преимущественно лѣтомъ и осенью, а что остается изъ этихъ товаровъ не проданнымъ, то отправляется далѣе, зимнимъ путемъ. Товары, назначенные къ вывозу во внутреннія губерніи Россіи, подвозятся къ пристанямъ: по Камѣ, Чусовой и Сылвѣ, преимущественно зимой. Время это оказывается болѣе удобнымъ, какъ потому, что сельское населеніе болѣе свободно отъ разныхъ домашнихъ занятій, такъ и потому, что дороги во многихъ мѣстахъ бываютъ гораздо лучше и короче, чѣмъ въ остальное время года.

Перевозкою промышляютъ преимущественно государственные и бывшіе помѣщичьи крестьяне: кунгурскаго, пермскаго, шадринскаго и екатеринбургскаго уѣздовъ. Занимаются перевозкою крестьяне и другихъ уѣздовъ, но не въ значительномъ количествѣ, преимущественно по второстепеннымъ трактамъ. Кромѣ того, перевозка товаровъ производится и по подрядамъ, большими партіями. Но въ этомъ случаѣ, подрядчиками являются купцы, владѣющіе довольно значительными капиталами, которые служатъ отчасти ручательствомъ въ точности исполненія взятаго подряда.

Роды, количество и цѣнность провозимыхъ по губерніи товаровъ опредѣлить нѣтъ никакой возможности, потому что торговцы и промышленники не обязаны отчетностью въ своихъ частныхъ дѣлахъ. Поэтому надо довольствоваться свѣдѣніями, какія можно собрать въ этомъ отношеніи, по тѣмъ товарамъ, которые грузятся и разгружаются на пристаняхъ судоходныхъ рѣкъ. Свѣдѣнія эти, заимствованныя изъ дѣлъ начальника судоходства, будутъ представлены, въ возможной полнотѣ, въ своемъ мѣстѣ.

Плата за провозъ товаровъ зависитъ отъ цѣнъ на хлѣбъ и фуражъ, состоянія дорогъ, рода товара и разныхъ другихъ причинъ; поэтому она измѣняется какъ по времени, такъ и по мѣсту. Среднимъ же числомъ она бываетъ: лѣтомъ, отъ 12 до 17 к. съ пуда, за разстояніе въ 100 верстъ и отъ 5 до 10 коп. сер., зимою, съ того же количества и разстоянія.

Иногда на перевозку товаровъ заключаются контракты, но чаще она производится по одному словесному обязательству, причемъ конечно много значитъ личное знакомство купца, отправляющаго товаръ, съ крестьянами, которые принимаютъ на себя перевозку. Одна половина условныхъ денегъ выдается обыкновенно возчикамъ впередъ, а другая по доставкѣ товара къ мѣсту назначенія. При подобныхъ операціяхъ крестьяне-возчики, неизвѣстные купцу или промышленнику, предъявляютъ имъ только свои виды. Кромѣ платы за провозъ товара, расходовъ по перевозкѣ никакихъ здѣсь не бываетъ.

бб) Движеніе товаровъ и продуктовъ судоходствомъ и сплавомъ.

Отправленіе товаровъ и продуктовъ изъ пермской губерніи, посредствомъ судоходства и сплава, продолжается въ теченіе всей навигаціи. Главное движеніе сплавныхъ судовъ, на которыхъ отправляются металлы и соль по р.р. Чусовой, Сылвѣ и Камѣ, происходитъ весною, вскорѣ послѣ вскрытія рѣкъ, когда вода стоитъ высокая. Хотя судоходствомъ и пароходствомъ пользуются для отправленія товаровъ въ продолженіе всей навигаціи, но главнѣйшимъ образомъ въ маѣ, іюнѣ и іюлѣ, передъ нижегородской ярмар-

кой. Перевозка товаровъ изъ Нижняго-Новгорода и другихъ мѣстъ, по Волгѣ, производится главнымъ образомъ въ концѣ и послѣ нижегородской ярмарки, т. е. въ концѣ августа и въ первой половинѣ сентября. Хлѣбъ изъ Сарапула, для печорской торговли, ввозится обыкновенно два раза— лѣтомъ и осенью.

Перевозка товаровъ и продуктовъ по водяному пути производится пароходными компаніями и владѣльцами пароходовъ. Сплавъ казенныхъ металловъ производится обыкновенно коммиссіонерами или караванными начальниками, на коммиссіонерскомъ правѣ. Металлы съ частныхъ заводовъ сплавляются постоянно, за исключеніемъ весьма немногихъ, собственными средствами, на своихъ судахъ. Казенная соль изъ Дедюхина отправляется до Перми, Нижняго, Рыбинска, Твери и другихъ мѣстъ, по подрядамъ съ торговъ, которые производятся въ пермской казенной палатѣ и утверждаются министерствомъ финансовъ, заблаговременно, каждый годъ.

Перевозка товаровъ и продуктовъ посредствомъ судоходства производится или на пароходахъ или на рѣчныхъ судахъ, что зависитъ отъ рода товаровъ и ихъ цѣнности. Чаи, колоніальные, галантерейные, пушные и другіе цѣнные товары перевозятся обыкновенно на пароходахъ или пароходныхъ баржахъ. Перевозка большихъ партій производится по контрактамъ, а нѣкоторыя пароходныя компаніи, пользующіяся особеннымъ довѣріемъ кладчиковъ, получаютъ кладь для доставки въ извѣстный срокъ, къ назначенному мѣсту, по одному словесному соглашенію. При опредѣленіи провозныхъ цѣнъ, заключается обыкновенно условіе кому платить пошлину— пароходной компаніи или кладчику, т. е. съ расходами или безъ расходовъ. Цѣны за провозъ судоходствомъ, хотя подвержены измѣненіямъ отъ разныхъ обстоятельствъ, но все таки гораздо болѣе постоянны, чѣмъ при перевозкѣ сухимъ путемъ. Отъ Перми до Нижняго-Новгорода плата измѣняется, смотря по обстоятельствамъ, отъ 15 до 25 коп. съ пуда, безъ расходовъ.

Малоцѣнные продукты, какъ-то: металлы, соль и хлѣбъ, перевозятся обыкновенно на рѣчныхъ судахъ, сплавомъ внизъ, по р.р. Чусовой, Сылвѣ и Камѣ и взводомъ, посредствомъ коноводныхъ машинъ и кабестановъ, вверхъ по Волгѣ, до Нижняго-Новгорода. Плата за доставку товаровъ отъ Перми до Нижняго-Новгорода простирается обыкновенно отъ 8 до 10 коп. сереб., съ пуда. Если же товаръ или продуктъ слѣдуетъ на буксирѣ (за пароходами) до Рыбинска, то съ пуда платится отъ 15 до 17 коп. сер.

Родъ, количество и цѣнность товаровъ, привозимыхъ и отправляемыхъ на пароходахъ, судахъ и плотахъ, показаны въ приложенной къ сему таблицѣ № 66.

Таблица № 66.

КРАТКАЯ ВѢДОМОСТЬ № 66

о грузившейся клади, въ 1-й дистанціи, II отдѣленія, VI округа путей сообщенія.

за 1860 годъ.

Грузилось и отправлено.

Мѣста нагрузки	Наименованія клади.	Количество клади въ пудахъ.	Объявленная цѣнность клади.	Взыскано 1/4% сбора на улучшеніе судоходства.	1/2% сбора на улучшеніе ладожскаго канала.	Число судовъ.
			рубли.	Рубли.	Рубли.	
	Въ предѣлахъ дистанціи.					
Р. Кама.	*Кладь подвезенная тужемъ:*					
Пристань кайская.	Бревенъ 13,448	—	7,314	—	—	
	Оглобель, дровъ и камня жерноваго .	600	269	—	—	плот.
		600	7,583	19	—	7
Пристань чермоская.	Желѣза	142,413	196,565	491	—	9
Соликамская прист.	Соли	143,002	14,550	36	—	5

Пристань пожевская.	Желѣза	175,938	324,180	—	—	—
	Кожъ коровьихъ	481	3,631	—	—	—
	Разныхъ товаровъ, какъ-то: сундуковъ деревянныхъ, камня точильнаго, клею мездриннаго, машинъ пожарныхъ, мебели и проч.	2,811	4,350	—	—	—
		178,749	332,161	830	—	11
Пристань дедюхинская	Соли	547,900	100,123	—	—	—
	Чугуна и желѣза	1,320	440	—	—	—
		549,220	100,563	251	—	21
Пристань усольская.	Соли	5,380,992	882,494	—	—	—
	Коры ивовой	10,000	2,160	—	—	—
	Точильнаго камня	3,600	1,080	—	—	—
	Пушнины.	210	1,950	—	—	—
	Орѣховъ кедровыхъ и желѣза . . .	1,008	1,248	—	—	—
	Стекла зеленаго.	1,100	1,100	—	—	—
		5,396,910	890,032	2,225	—	196

Пристань слудская.	Посуды глиняной	1,000	1,600	—	—	—
	Желѣза	13,020	11,340	—	—	—
	Разныхъ товаровъ, какъ-то: глины бѣлой, коры ивовой, чугуна стараго, масла поснаго, смолы, дегтя, мяса соленаго, тряпья, досокъ, дровъ однополенныхъ и проч.	4,928	1,460	—	—	—
		18,948	14,400	36	—	8 и 1 плот.
Пристань добрянская.	Желѣза	155,151	138,004	345	—	10
Пристань полазнинская.	Тоже	118,265	153,745	384	—	10
Пристань пермская.	Посуды глиняной	3,500	5,000	—	—	—
	Масла коровьяго	37,570	156,790	—	—	—
	Кожъ коровьихъ.	9,833	32,539	—	—	—
	Орѣховъ кедровыхъ	11,766	21,979	—	—	—
	Чаю	233,595	6,977,870	—	—	—

Пристань пермская.	Желѣзныхъ издѣлій	2,995	10,820	—	—	—
	Бумажнаго товара	1,413	30,480	—	—	—
	Сукна толстаго	385	2,395	—	—	—
	Ковровъ	2,500	6,923	—	—	—
	Воску	1,088	15,236	—	—	—
	Стеариновыхъ свѣчь	31,247	202,729	—	—	—
	Сальныхъ »	11,181	41,694	—	—	—
	Сала коровьяго	308,699	805,682	—	—	—
	Мыла	23,779	47,332	—	—	—
	Чугуна	32,963	5,642	—	—	—
	Желѣза	462.964	300,975	—	—	—
	Мѣди	29,670	134,634	—	—	—
	Снарядовъ артиллерійскихъ	30,683	—	—	—	—
	Стали	1,110	1,110	—	—	—
	Рельсовъ	3,660	2.080	—	—	—

Пристань пермская.	Соли	95,000	22,655	—	—	—
	Юфти.	19,945	123,852	—	—	—
	Клею мездринаго	6,033	14,929	—	—	—
	Сундуковъ деревянныхъ	14,073	38,132	—	—	—
	Шелку	14	2,800	—	—	—
	Шерсти коровьей	4,275	13,000	—	—	—
	Марены	4,040	6,390	—	—	—
	Скобянаго товара	3,888	17,840	—	—	—
	Пушнаго товара.	3,463	42,245	—	—	—
	Москательнаго товара	1,226	5,826	—	—	—
	Камня точильнаго	5,150	2,563	—	—	—
	» горнаго	3,500	2,000	—	—	—
	Волосу конскаго.	2,380	9,620	—	—	—
	Вещей каменныхъ	70	1,400	—	—	—
	Разнаго товара	4,661	12,383	—	—	—

Пристань пермская.	Разнаго товара, какъ-то: дербеня, снастей, глины бѣлой, машинъ, красокъ, рогожъ, коры ивовой и проч.	15,376	20,280	—	—	—
		1,423,695	9,137,045	22,812	2,408	133 и 8 пароход.
Пристань нытвенская.	Желѣза и такелажа судоваго. . . .	1,700	1,300	3	—	1
Пристань таборская.	Дегтя, вед. 8,500	—	2,550	—	—	—
	Желѣза	18,000	20,600	—	—	—
		18,000	23,150	57	—	2 и 2 плота.
Пристань юго-камская	Желѣза	25,760	15,456	38	—	1
	Итого по р. Камѣ отправлено:					
	Клади.	8,172,413	11 004,568	27,511	2,408	407 и 8 пароход.
	Лѣсныхъ плотовъ	—	7,883	19	—	10
				27,530	—	—

Р. Колва.						
Г. Чердынь.	Дровъ однополенныхъ, саж. 8,054. .	—	8,758	—	—	—
	Досокъ, 18,200	—	3,280	—	—	—
	Бревенъ, 11,658	—	6,928	—	—	—
	Разныхъ товаровъ: травы толокнянки, орѣховъ кедровыхъ и проч. . .	2,470	824	—	—	—
		2,470	19,790	49	—	19 и 8 пд.
	Итого по р. Колвѣ отправлено:					
	Клади.	2,470	15,172	37	—	19
	Лѣсныхъ плотовъ	—	4,618	11	—	8
				49	—	—
Р. Чусовая.						
Пристань Ревдинская.	Желѣза	302,461	188,797	—	—	—
	Чугуна	132,300	27,225	—	—	—
	Разныхъ товаровъ: глины бѣлой, дегтя и проч.	2.300	165	—	—	—
		437,061	216,187	540	—	48

Пристань Мартьяновская.	Сала коровьяго	601,875	1,788,425	—	—	—
	Масла коровьяго	106,966	421,553	—	—	—
	Чаю	1,759	34,900	—	—	—
	Свѣчь сальныхъ.	13,100	50,850	—	—	—
	Стеарину.	4,000	36,000	—	—	—
	Мыла.	2,400	7,200	—	—	—
	Желѣза	6,700	13,200	—	—	—
	Мѣди	900	7,200	—	—	—
	Кожъ коровьихъ	1,250	3,500	—	—	—
	Разныхъ товаровъ: орѣховъ кедровыхъ, рогожъ и проч.	540	890	—	—	—
		739,490	2,363,718	5,909	8,078	78
Пристань Суземская.	Желѣза	83,800	41,900	104	—	9

Пристань шайтанская.	Желѣза	494,821	557,120	—	—	—
	Мѣди	5,152	53,408	—	—	—
		499,973	610,528	1,526	1,538	65
Пристань крылосовская.	Сала коровьяго	16,550	49,650	124	248	2
Пристань уткинская.	Желѣза	545,278	353,749	—	—	—
	Мѣди	9,014	63,098	—	—	—
	Рельсовъ	165,738	112,889	—	—	—
	Монеты мѣдной	16,956	1,355	—	—	—
	Артиллерійскихъ снарядовъ.	29,229	—	—	—	—
	Вещей каменныхъ	300	3,200	—	—	—
	Чугуна	21,355	2,136	—	—	—
		787,870	536,427	1,34	—	90

Пристань ослянская.	Камня горнаго.	63,000	5,670	—	—	—
	Чугуна	354,358	54,022	—	—	—
	Мѣди	14,015	62,508	—	—	—
	Желѣза	182,066	104,327	—	—	—
	Артиллерійскихъ снарядовъ	36,636	—	—	—	—
		650,075	226,527	556	—	66
Пристань кыновская.	Желѣза	82,188	51,459	128	—	9
Пристань кашкинская.	Желѣза	457,979	422,507	1,056	—	48
Деревня левшина.	Желѣза	221,912	111,129	—	—	—
	Мѣди	28,058	140,290	—	—	—
	Рельсовъ	236,737	118,367	—	—	—

Деревня Левшина.	Сала коровьяго	4,486	11,215	—	—	—
	Орѣховъ кедровыхъ	937	1,874	—	—	—
		492,130	382,875	957	697	19
	Итого по р. Чусовой отправлено:					
	Клади.	4.247,116	4.901,988	12,254	10,565	434
Р. Сылва.						
Пристань молевская:	Желѣза	7,040	4,224	10	—	1
Пристань суксунская.	Тоже	203,800	130,530	—	—	—
	Мѣди	6,000	42,000	—	—	—
		209,800	172,530	431	—	24

Г. Кунгуръ.	Сала коровьяго	116,316	340,617	—	—	—
	Масла поснаго	100	300	—	—	—
	Глины бѣлой	11,000	1,100	—	—	—
	Разныхъ товаровъ: орѣховъ кедровыхъ, посуды глиняной, бараньихъ кожъ, досокъ и проч.	423	1,558	—	—	14 и 2 плота.
		127,839	343,575	858		
	Итого по р. Сылвѣ отправлено:					
	Клади	344,679	519,901	1,299	—	39
	Лѣсныхъ плотовъ	—	428	1	—	2
			520,329	1,300		
	А всего отправлено по дистанціи:					
	Клади	12.766,678	16.441.629	41,104	12,970	899 8 пар.
	Лѣсныхъ плотовъ	—	12,929	32	—	20
			16.454,558	41,136		

	Грузилось внѣ дистанцiи:					
Г. Оса.	Спирту вед. 23,847	—	11,625	—	—	—
	Муки ржаной	1,170	624	—	—	—
		1,170	12,249	30	—	4
Г. Сарапулъ.	Тоже	173,498	67,717	—	—	—
	Ржи	34,600	13,140	—	—	—
	Овса	8,900	2,925	—	—	—
Р. Вома.		216,998	83,782	209	—	83
При г. Казани.	Краснаго товара	127	7,172	—	—	—
	Разныхъ товаровъ: лимоновъ, стекла и пр.	81	150	—	—	—
		208	7,322	18	—	1 и 1 парох.
Пристань нижего-	Лимоновъ	565	2,533	—	—	—
	Игольнаго товара	90	4,500	—	—	—
родская.	Красокъ	85	2,084	—	—	—
	Сахару	708	7,064	—	—	—
	Краснаго товара	144	1,925	—	—	—

Пристань нижегородская.	Щепнаго	300	2,400	—	—	—
	Дроби	300	900	—	—	—
		2,192	21,406	53	—	2 и 4 пароход.
	Итого внѣ дистанціи	220,568	124,759	311	—	90 и 5 пароход.
	Всего въ 1860 году отправлено:					
	Клади	12.987,289	16.566,408	41,416	12,970	989 и 13 пароход.
	Лѣсныхъ плотовъ	—	12,929	32	—	20
			16.579,337	41,448	12,970	

Примѣчанія: 1. Перегруженной съ другихъ судовъ клади не было.

2. Судоходство въ 1860 году производилось съ успѣхомъ и безпрепятственно.

3. Пароходовъ крейсировало: буксирныхъ 27, легкихъ пассажирныхъ 17.

Таблица № 67.

КРАТКАЯ ВѢДОМОСТЬ № 67

о разгрузившейся кладі, въ 1-й дистанціи, II отдѣленія, VI округа путей сообщенія.

за 1860 годъ.

Пришло и разгрузилось.

Мѣста разгрузки.	Наименованія кладі.	Количество кладі въ пудахъ.	Объявленная цѣнность кладі. Рубли.	Число судовъ.
Р. Кама.				
Пристань усольская.	Судоваго такелажа . .	15,800	14,102	
	Бумаги писчей . . .	550	1,650	
	Бакалейнаго	398	1,132	
	Бумажнаго.	135	2,460	
	Винъ виноградныхъ . .	301	1,460	
	Посуды разной . . .	500	1,263	
	Разныхъ товаровъ: крупчатки, москательныхъ, сукна, сахару, желѣзныхъ издѣлій и проч.	1,427	5,185	
	Итого . . .	19,111	27,252	4
Пристань пермская.	Судоваго такелажа . .	46,237	39,796	
	Олеину.	18	72	
	Песку сахарнаго. . .	118	826	
	Табаку.	28,943	67,022	
	Бумажнаго товара . .	47,462	984,940	
	Разнаго мелочнаго . .	19,658	65,088	

Прист. пермск.	Крупчатки	9,475	11,250	
	Крупъ	475	455	
	Плису	6,536	238,240	
	Сахару	51,082	455,167	
	Сукна	14,728	483,180	
	Издѣлія желѣзнаго . .	11,228	48,125	
	Селитры	200	600	
	Чаю	20	2,000	
	Винъ виноградныхъ . .	31,849	110,252	
	Бакалейнаго товара . .	34,597	153,835	
	Москательнаго	63,644	233,271	
	Шубнаго	100	1,000	
	Скобянаго	1,490	8,846	
	Посуды разной . . .	39,967	69,485	
	Соды	650	1,300	
	Лимоновъ	96	394	
	Свинцу	2,835	9,336	
	Бумаги писчей . . .	13,077	24,993	
	Экипажей счет. 22 . .	—	1,390	
	Издѣлія чугуннаго . .	7,189	8,915	
	Мѣди	100	800	
	Патоки	500	468	
	Мебели	470	1,200	

Прист. перм.	Холста	40	120	
	Машинъ	1,287	8,550	
	Пеньки	2,300	2,693	
	Медикаментовъ . . .	1,689	7,928	
	Снарядовъ артиллерійскихъ	608	60	
	Чихирю	476	1,904	
	Стекла	10,771	20,151	
	Издѣлія мѣднаго . . .	835	10,400	
	Масла деревяннаго . .	2,087	17,653	
	Игольнаго товара . .	290	4,127	
	Галантерейнаго . . .	16	1,600	
	Кожевеннаго	145	1,736	
	Кубовой краски . . .	35	3,500	
	Спирту, вед. 1,716 . .	—	858	
	Лошадей 6	—	300	
	Итого пришло .	453,323	3.103,826	72, пароход. 5
	Всего пришло и разгрузилось	472,434	3.131,078	76, пароход. 5

вв) Склады привозимыхъ и заготовляемыхъ товаровъ.

Главные склады привозныхъ товаровъ находятся въ г.г. Перми и Осѣ. Здѣсь, какъ можно видѣть изъ таблицъ приложенныхъ къ статьѣ о судоходствѣ, производится разгрузка большей части судовъ и пароходовъ. Что же касается прочихъ пристаней, то на нихъ разгрузки не производится.

Складами для товаровъ, отправляемыхъ изъ губерніи посредствомъ водяной коммуникаціи, служатъ всѣ пристани по судоходнымъ и сплавнымъ рѣкамъ, о которыхъ было подробно сказано въ статьѣ о судоходствѣ. Тѣже самыя пристани служатъ также и попутными складами для различныхъ товаровъ. Такъ, металлы подвозятся гужемъ къ пристанямъ по Камѣ, Чусовой и Сылвѣ и отправляются въ дальнѣйшій путь къ мѣсту назначенія, со вскрытіемъ рѣкъ. Сало складывается на пристаняхъ: мартьяновской и уткинской, Демидова, по р. Чусовой, и на кунгургской, по р. Сылвѣ. Сѣмя льняное и конопляное заготовляется и складывается на камскихъ пристаняхъ, въ Перми, Оханскѣ, Частыхъ островахъ, оханскаго уѣзда и въ Осѣ. Мочала и кули выработываются въ осинскомъ уѣздѣ и складываются на пристаняхъ: осинской и сайгатской. Всѣ эти товары покупаются большею частью заблаговременно, свозятся на пристани по зимнему пути, и оставляются здѣсь до весенняго сплава, а съ открытіемъ навигаціи отправляются къ мѣсту назначенія.

Передвиженія товаровъ внутри губерніи производятся судоходствомъ, сплавомъ и сухопутно, смотря по времени года, и по мѣстности, въ которой передвиженіе происходитъ. Такъ, въ западной части губерніи, орошаемой судоходными и сплавными рѣками, перевозка соли, хлѣба и другихъ продуктовъ производится преимущественно водянымъ путемъ—въ весеннее, лѣтнее и осеннее время. Перевозка хлѣба на горные заводы, изъ южныхъ и юго-восточныхъ частей губерніи, производится преимущественно по зимнему пути. Тоже слѣдуетъ сказать и о всѣхъ товарахъ, какіе сосредоточиваются на ирбитскую и другія ярмарки и потомъ расходятся по разнымъ направленіямъ. Здѣсь мы разумѣемъ конечно только тѣ ярмарки, которыя бываютъ зимою. Что же касается до остальныхъ, бывающихъ въ другое время года, то товары привозятся и увозятся по лѣтнему пути. Во всякомъ же случаѣ перевозкою, какъ выше сказано, занимаются тѣже купцы, мѣщане и крестьяне разныхъ вѣдомствъ, причемъ соблюдаются тѣже условія, какъ и при дальной перевозкѣ, изъ одной губерніи въ другую.

б. Способы сбыта и заготовленія товаровъ торгующими.

аа) общія исчисленія мѣстныхъ ярмарокъ и торжковъ.

Главнѣйшими способами сбыта и заготовленія товаровъ торгующими служатъ мѣстныя ярмарки и торжки. Поэтому, по числу ярмарокъ и торжковъ и обширности ихъ оборотовъ, лучше всего можно судить о состояніи внутренней торговли губерніи.

По свѣдѣніямъ собраннымъ за 1860 годъ, въ пермской губерніи считалось всего 198 ярмарокъ и 95 торжковъ, въ томъ числѣ:

въ городахъ 21 ярмарка и 4 торжка,
» уѣздахъ 178 » » 91 »

Подробное распредѣленіе ихъ по городамъ и уѣздамъ, показано въ таблицѣ № 68.

Таблица № 68.

Названія уѣздовъ.	Въ городахъ.		Въ уѣздахъ.		Всего.	
	Ярмарокъ.	Торжковъ.	Ярмарокъ.	Торжковъ.	Ярмарокъ.	Торжковъ.
Пермскій . . .	3	—	31	1	34	1
Верхотурскій . . .	2	—	11	1	13	1
Ирбитскій . . .	1	—	2	9	3	9
Камышловскій. . .	1	2	7	5	8	7
Красноуфимскій . .	2	—	13	—	15	—
Кунгурскій . . .	3	—	5	8	8	8
Осинскій . . .	1	—	12	—	13	—
Оханскій . . .	2	—	21	15	23	15
Соликамскій . . .	—	—	38	1	38	1
Чердынскій . . .	—	—	32	—	32	—
Шадринскій . . .	3	—	1	6	4	6
Екатеринбургскій . .	2	2	5	15	7	17

Сверхъ ярмарокъ и торжковъ, во многихъ горныхъ заводахъ и въ нѣкоторыхъ селахъ, учреждены базарные дни, въ которые привозятъ изъ окрестныхъ мѣстъ съѣстные припасы и разныя другія сельскія произведенія. Постоянный базаръ находится только въ г. Екатеринбургѣ и с. Новомъ-Усольѣ, соликамскаго уѣзда. По воскресеньямъ существуютъ базары: въ Камышловѣ, Верхотурьѣ, Чердыни, Оханскѣ и Красноуфимскѣ; по понедѣльникамъ въ Кунгурѣ; по пятницамъ и субботамъ въ Шадринскѣ; по субботамъ въ Перми, Осѣ и Ирбити. Торговые дни въ горныхъ заводахъ бываютъ большею частью по воскресеньямъ.

Большое число ярмарокъ и торжковъ какъ въ городахъ, такъ и въ уѣздахъ, ясно доказываетъ дѣятельность внутренней торговли. Но чтобы получить болѣе точное понятіе о степени важности торговыхъ съѣздовъ, необходимо опредѣлить размѣры ихъ оборотовъ. Это тѣмъ болѣе необходимо, что нѣкоторые ярмарки и торжки, будучи учреждены правительствомъ съ цѣлью развитія торговли, безъ соображенія съ мѣстными потребностями и обстоятельствами, существуютъ, съ самаго своего учрежденія, только на бумагѣ. Въ доказательство можно привесть 2 ярмарки въ г. Верхотурьѣ и изъ трехъ 2—въ г. Перми. Въ первомъ изъ этихъ городовъ привозу вовсе не бываетъ и ярмарки не открываются, а во второмъ мѣстные купцы и торговцы выносятъ въ построенные для ярмарки балаганы, изъ лавокъ, свои залежалые товары и что не успѣютъ сбыть въ теченіе законнаго срока, снова переносятъ въ постоянныя лавки. Подобнаго рода ярмарки существуютъ во многихъ мѣстахъ пермской губерніи и не принося существенной пользы, ни торгующимъ, ни населенію, вводятъ въ заблужденіе того, кто основываетъ свои соображенія на ихъ числительности.

бб) ОПИСАНІЕ ТОРГОВЫХЪ ОБОРОТОВЪ НА ЗНАЧИТЕЛЬНЫХЪ ЯРМАРКАХЪ И ТОРЖКАХЪ.

Изъ приложенной къ сему вѣдомости о ярмаркахъ и торжкахъ можно видѣть, что самая большая ярмарка въ пермской губерніи есть ирбитская, въ г. Ирбити и ивановская, въ шадринскомъ уѣздѣ, въ 6 верстахъ отъ с. Маслянскаго. На первой привозъ, въ 1860 году, простирался до 49.502,400 руб., а на второй до 1.558,900 руб. сер. Весь же привозъ на ярмаркахъ и торжкахъ, приведенныхъ въ упомянутой вѣдомости, составляетъ 55.276,628 руб. Слѣдовательно, ирбитская ярмарка, по цѣнности привезенныхъ товаровъ, относится ко всѣмъ прочимъ ярмаркамъ и торжкамъ какъ 1 : 1,116, а ивановская какъ 1 : 35. Эти отношенія лучше всякихъ другихъ доводовъ показываютъ, какое важное значеніе эти ярмарки имѣютъ для края. Поэтому мы считаемъ не лишнимъ привесть здѣсь краткій историческій очеркъ той и другой.

Ирбитская ярмарка учреждена, какъ извѣстно, еще въ половинѣ XVII столѣтія, т. е. до основанія г. Ирбита. Въ началѣ ярмарка существовала въ небольшихъ размѣрахъ и состояла въ размѣнѣ товаровъ между сибирскими промышленниками, собиравшимися на мѣстѣ нынѣшней Ирбити, и русскими купцами. Но эта мѣновая торговля не имѣла правильнаго движенія и потому не приносила той пользы, которую должна приносить всякая ярмарка. Поэтому правительство возвело Ирбитскую слободу на степень города и учредило здѣсь ярмарку въ большихъ размѣрахъ. Сначала торговля производилась въ деревянномъ гостинномъ дворѣ, но послѣ пожара 1790 года, когда онъ совершенно сгорѣлъ, вмѣстѣ съ большею частью города, Екатерина II повелѣла городскому обществу построить новый. Въ вознагражденіе за издержки предоставлено было Ирбитскому обществу пользоваться доходами за отдачу лавокъ въ наемъ, во время ярмарки. Хотя Высочайшій указъ по этому предмету состоялся 25 августа 1791 года, но гостинный дворъ былъ выстроенъ только въ 1804 году. Новое зданіе было построено изъ камня, въ одинъ этажъ, а въ 1843 году, вслѣдствіе усиленія торговли, перестроено въ два этажа.

Въ началѣ существованія ярмарки купцы съѣзжались въ Ирбитъ къ 1 января. Время это считалось удобнымъ, какъ для русскаго купечества, такъ и для сибирскихъ промышленниковъ: какъ тѣ, такъ и другіе успѣвали привозить на мѣсто свои товары въ Ирбитъ и возвратиться во-время домой, по хорошему зимнему пути. Но съ открытіемъ торговли съ Китаемъ, прежній срокъ ярмарки оказался неудобнымъ. Вымѣниваемые въ Китаѣ товары, обыкновенно лѣтомъ, привозились къ Байкалу и складывались тамъ до замерзанія озера; потомъ, въ концѣ декабря или началѣ января, переправлялись черезъ Байкалъ и отправлялись на перекладныхъ лошадяхъ въ Ирбитъ, куда едва поспѣвали къ марту. Но такъ какъ чай составлялъ важнѣйшую статью торговли на ирбитской ярмаркѣ, то купцы были вынуждены просить правительство о назначеніи другаго срока, именно: отъ 15 февраля до 15 марта. Съ открытіемъ же, въ 1843 году, новой ярмарки въ г. Тюмени, срокомъ съ 15 января до 16 февраля, срокъ ирбитской ярмарки оказался снова неудобнымъ. Обѣ ярмарки, по близкимъ разстояніямъ и при совпадающихъ почти срокахъ, не могли существовать безъ вреда и ущерба для торговцевъ. Поэтому мѣстныя начальства ходатайствовали о перенесеніи вышеозначенныхъ сроковъ. Вслѣдствіе сего, по положенію Комитета министровъ, состоявшемуся въ 1849 году, Высочайше повелѣно установить сроки: для ирбитской ярмарки отъ 1 февраля до 1 марта, а для тюменской отъ 1 января до 1 февраля. Распоряженіе это приведено въ исполненіе въ 1850 году и имѣло весьма благопріятныя послѣдствія для промышленниковъ, какъ въ внут-

ренних губерній Россіи, такъ и изъ Сибири. При прежнихъ срокахъ приближеніе весны постоянно угрожало пресѣченіемъ сообщеній и тѣмъ побуждало купцовъ къ ускоренію торговыхъ сдѣлокъ, что нерѣдко наносило вредъ ихъ интересамъ. Съ устраненіемъ же этого неудобства, торговля совершалась правильнѣе и такъ сказать постепеннѣе. Но, съ другой стороны, это нововведеніе на первый разъ повлекло за собою и важныя неудобства. Извѣстіе о новыхъ срокахъ поздно достигло до нѣкоторыхъ отдаленныхъ частей Сибири и потому значительная часть купцовъ была не въ состояніи прибыть съ товарами на ярмарку къ новому сроку. Отсутствіе же сибирскихъ купцовъ, какъ главныхъ капиталистовъ и требователей на привозные, изъ европейской Россіи товары, повлекло за собою, во-первыхъ, недостатокъ въ сбытѣ русскихъ произведеній, а во-вторыхъ, недостатокъ въ наличныхъ деньгахъ. Это обстоятельство было въ свою очередь причиною, что торговля не имѣла надлежащаго движенія. Въ слѣдствіе всего этого, въ 1850 г., оптовая торговля производилась медленнѣе обыкновеннаго и уплаты производились не полнымъ количествомъ наличныхъ денегъ, а съ разсрочкою. Равнымъ образомъ и въ розничной торговлѣ, отъ неудовлетворительности платежей между торговцами, обороты оказались не столь успѣшны, какъ въ предъидущіе годы.

Прежде, привозимые изъ Россіи товары продавались сибирскимъ купцамъ на наличныя деньги или промѣнивались на наличный товаръ, но въ послѣднее время часто случается обѣимъ сторонамъ покупать другъ отъ друга въ долгъ, съ разсрочкою платежа до нижегородской ярмарки, а иногда и до слѣдующей ирбитской.

Для усиленія и облегченія коммерческихъ оборотовъ ирбитской ярмарки, Высочайшимъ указомъ 15 декабря 1847 года, повелѣно въ Ирбити, ежегодно, съ 1 февраля по 1 марта, открывать временное отдѣленіе екатеринбургской конторы коммерческаго банка. Мѣра эта, какъ и слѣдовало ожидать, оказала самое благодѣтельное вліяніе на торговые обороты ярмарки.

Чтобы показать постепенное развитіе ирбитской ярмарки, приводится таблица № 69, въ которой показаны обороты ея съ 1839 по 1860 годъ, включительно.

[illegible]0,000	17.141,500	827,500
[illegible]4,800	38.847,100	2.917,700
[illegible]0,100	42.628,200	2.160,900
[illegible]2,400	45.928,000	3.574,400

[illegible]ромные обороты постепенно то возрастали,
[illegible] менѣе благопріятными обстоятельствами.
[illegible] привозъ на ирбитскую ярмарку увеличил-
[illegible]комъ въ 6 разъ. Особенно быстрое развитіе
[illegible]ніе три года. Такъ, въ 1858 году, было
[illegible] въ два раза, противъ предъидущаго года;
[illegible] увеличились слишкомъ на 3.000,000, а въ
[illegible] почти на 5.000,000 и сбытъ слишкомъ на

[illegible]ской ярмарки, имѣющей существенное значеніе
[illegible]края, а для всей имперіи, заключается въ не-
[illegible] мелочною и тѣсной связи ея съ нижегородской

[illegible]во избѣжаніе раскладки, продаются тюками,
[illegible]ъ являются въ томъ же видѣ на нижегородской
[illegible] многіе нижегородскіе товары являются на ир-
[illegible] большая часть ярмарочныхъ оборотовъ осно-
[illegible]ъ и нижегородскихъ цѣнъ. Поэтому сроки пла-
[illegible]ловій, при торговыхъ сдѣлкахъ, переносятся по-
[illegible]ся на другую.
[illegible] обороты совершаются обыкновенно въ самомъ на-
[illegible]спѣшность въ торговлѣ основана на срокахъ, кото-
[illegible]овіяхъ края и дальности пути, не допускаютъ мед-
[illegible] большихъ операціяхъ. Ирбитъ не имѣетъ водяныхъ
[illegible] ярмарка должна быть зимою, когда состояніе дорогъ
[illegible]твомъ везти товары нужемъ и именно въ концѣ зимы,
[illegible]обозы изъ дальней Сибири не могли бы поспѣть къ сро-
[illegible]въ это время зимніе пути становятся уже сомнительны,
[illegible]тся покончить оптовыя дѣла, чтобы отправить куплен-
[illegible]сту [illegible]азначенія.
[illegible] и [illegible]оличествѣ привозятся на ирбитскую ярмар-
[illegible] [illegible]й таблицы, составленной за 1860 годъ.

Таблица № 69.

Годы.	Привозъ.	Сбытъ.	Остатокъ.
1839 . . .	11.951,155	7.672,298	4.278,85
1840 . . .	12.232,286	7.682,000	4.550,28
1841 . . .	12.800,386	9.478,826	3.321,56
1842 . . .	14.044,530	7.887,500	6.157,03
1843 . . .	14.483,926	10.303,325	4.180,60
1844 . . .	17.023,730	12.625,540	4.398,19
1845 . . .	20.222,326	17.426,355	2.795,97
1846 . . .	26.934,736	22.246,861	4.687,87
1847 . . .	28.090,931	23.642,150	4.448,78
1848 . . .	31.151,214	26.902,511	4.248,70
1849 . . .	32.534,233	25.701,887	5.832,34
1850 . . .	35.893,211	25.331,270	10.561,94
1851 . . .	35.530,600	28.741,400	6.789,20
1852 . . .	30.854,800	25.362,950	5.491,85
1853 . . .	36.955,122	29.263,070	7.692,05
1854 . . .	37.296,577	29.164,689	8.061,91
1855 . . .	23.343,520	17.601,200	5.742,35
1856 . . .	20.678,200	18.541,100	2.137,10

1857 . . .	17.969,000	17.141,500	827,500
1858 . . .	41.764,800	38.847,100	2.917,700
1859 . . .	44.789,100	42.628,200	2.160,900
1860 . . .	49.502,400	45.928,000	3.574,400

Изъ этого видно, какъ ярмарочные обороты постепенно то возрастали, то упадали, сообразно съ болѣе или менѣе благопріятными обстоятельствами. Вообще же, въ теченіе 22 лѣтъ, привозъ на ирбитскую ярмарку увеличился въ $4^1/_2$ раза, а сбытъ слишкомъ въ 6 разъ. Особенно быстрое развитіе оборотовъ произошло въ послѣдніе три года. Такъ, въ 1858 году, было привезено и сбыто болѣе, чѣмъ въ два раза, противъ предъидущаго года; въ 1859 году привозъ и сбытъ увеличились слишкомъ на 3.000,000, а въ 1860 году привозъ увеличился почти на 5.000,000 и сбытъ слишкомъ на 3.000,000 рублей серебромъ.

Главный характеръ ирбитской ярмарки, имѣющей существенное значеніе не для одного приуральскаго края, а для всей имперіи, заключается въ перевѣсѣ оптовой торговли надъ мелочною и тѣсной связи ея съ нижегородской ярмаркой.

Многіе сибирскіе товары, во избѣжаніе раскладки, продаются тюками, мѣстами или возами и потомъ являются въ томъ же видѣ на нижегородской ярмаркѣ; точно также, какъ многіе нижегородскіе товары являются на ирбитской ярмаркѣ. При этомъ большая часть ярмарочныхъ оборотовъ основана на разницѣ ирбитскихъ и нижегородскихъ цѣнъ. Поэтому сроки платежей, обязательствъ и условій, при торговыхъ сдѣлкахъ, переносятся постоянно съ одной ярмарки на другую.

Главнѣйшіе оптовые обороты совершаются обыкновенно въ самомъ началѣ ярмарки. Такая поспѣшность въ торговлѣ основана на срокахъ, которые, при мѣстныхъ условіяхъ края и дальности пути, не допускаютъ медленности, особенно въ большихъ операціяхъ. Ирбить не имѣетъ водяныхъ сообщеній, по этому ярмарка должна быть зимою, когда состояніе дорогъ дозволяетъ съ удобствомъ везти товары гужемъ и именно въ концѣ зимы, потому что иначе обозы изъ дальней Сибири не могли бы поспѣть къ сроку. А такъ, какъ въ это время зимніе пути становятся уже сомнительны, то купцы и торопятся покончить оптовыя дѣла, чтобы отправить купленный товаръ къ мѣсту новаго назначенія.

Какіе товары и въ какомъ количествѣ привозятся на ирбитскую ярмарку, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, составленной за 1860 годъ.

Таблица № 70.

Названія товаровъ.	На какую сумму, въ рублях.		
	Привезено.	Продано.	Осталось.
А. *Русскіе товары.*			
1. Шубъ крытыхъ и разнаго рода мѣховъ и невыдѣланной мягкой рухляди	5.300,000	5.190,000	110,000
2. Сафьянныхъ и кожевенныхъ издѣлій	2.450,000	2.220,000	230,000
3. Кожъ сырыхъ и юфтевыхъ и издѣлій изъ нихъ	4.620,000	4.315,000	305,000
4. Козлинъ и овчинъ сырыхъ. .	830,000	830,000	—
5. Золота и серебра въ издѣліяхъ	1.640,000	1.330,000	310,000
6. Мѣди въ слиткахъ, листахъ, посудѣ, колоколахъ и проч. . .	640,000	585,000	55,000
7. Желѣза и желѣзныхъ издѣлій .	620,000	507,000	113,000
8. Чугуна и чугунныхъ издѣлій .	140,000	102,000	38,000
9. Польскаго серебра въ издѣліяхъ	370,000	245,000	125,000
10. Посуды фарфоровой, фаянсовой, хрустальной, стекла и зеркалъ	735,000	675,000	60,000
11. Деревянныхъ издѣлій, экипажей, мебели, рессорныхъ колясокъ, бричекъ, фаетоновъ, дрожекъ, повозокъ, саней городскихъ и простыхъ крестьянскихъ, колесъ, посуды деревянной и рогожъ .	260,000	185,000	75,000

12. Виноградныхъ винъ и водокъ .	307,000	255,000	52,000
Съѣстныхъ припасовъ:			
13. Хлѣба, рыбы, мяса, икры, соли, птицъ и проч.	460,000	440,000	20,000
14. Муки крупичатой	120,000	120,000	—
15. Фруктовыхъ, овощныхъ и бокалейныхъ товаровъ . . .	370,000	355,000	15,000
16. Меду сибирскаго и русскаго .	630,000	630,000	—
17. Масла коровьяго	830,000	830,000	—
18. Конопляного и льняного сѣмени	16,400	16,400	—
19. Масла растительнаго	95,000	65,000	30,000
20. Свѣчъ сальныхъ литыхъ и маканыхъ	65,000	47,000	18,000
21. Воску	470,000	470,000	—
22. Свѣчъ восковыхъ и стеариновыхъ	210,000	175,000	35,000
23. Скипидару и нефти	9,500	8,300	1,200
24. Клею рыбьяго и шубнаго . .	14,500	11,000	3,500
25. Хмѣлю	62,000	62,000	—
26. Перьевъ и пуху	35,000	31,000	4,000
27. Щетины	406,000	406,000	—
28. Волокна конопляного и льняного	240,000	215,000	25,000
29. Мыла	110,000	104,000	6,000
30. Масла душистаго, помады и духовъ	70,000	58,000	12,000

31. Табаку листоваго, крошенаго, нюхательнаго и сигаръ внутренняго приготовленія . . .	165,000	158,000	7,000
32. Москательныхъ и аптекарскихъ товаровъ	440,000	415,000	25,000
33. Хлопчатобумажныхъ тканей. .	603,000	460,000	143,000
34. Шерстяныхъ тканей	97,000	69,000	28,000
35. Льняныхъ и пеньковыхъ тканей	330,000	304,000	26,000
36. Мелочныхъ издѣлій бумажныхъ, шелковыхъ, пеньковыхъ, льняныхъ, какъ-то: чулокъ, перчатокъ, лентъ и проч. . . .	94,000	75,000	19,000
37. Кружевныхъ издѣлій изъ золота и офицерскихъ вещей . .	32,000	21,000	11,000
38. Дамскихъ уборовъ, картузовъ пуховыхъ и другихъ . . .	73,000	62,000	11,000
39. Часовъ карманныхъ, стѣнныхъ, столовыхъ и принадлежностей къ нимъ	280,000	165,000	115,000
40. Трубокъ, чубуковъ и табакерокъ	16,000	11,000	5,000
41. Галантерейныхъ товаровъ, оптическихъ и хирургическихъ инструментовъ	21,000	16,000	5,000
42. Подносовъ лаковыхъ и сундуковъ	26,000	22,000	4,000
43. Дѣтскихъ игрушекъ	9,000	6,000	3,000
44. Бумаги писчей, плановой, книжной и оберточной	86,000	86,000	—

45. Книгъ, эстамповъ, географическихъ картъ и музыкальныхъ инструментовъ.	22,000	18,000	4,000
46. Образовъ въ ризахъ и безъ оныхъ, съ драгоцѣнными камнями и финифтянныхъ . . .	185,000	130,000	55,000
Итого . . .	24.604,400	22.500,700	2.103,700
Б. *Европейскіе и колоніальные товары.*			
1. Бумажныхъ издѣлій и бумаги пряденой	9.650,000	8.820,000	830,000
2. Шерстяныхъ издѣлій и шерсти пряденой	3.705,000	3.440,000	265,000
3. Шелковыхъ издѣлій.	2.400,000	2.150,000	250,000
4. Бокалейныхъ товаровъ. . . .	330,000	320,000	10,000
5. Масла прованскаго и деревяннаго.	67,000	64,000	3,000
6. Виноградныхъ винъ, рому и другихъ крѣпкихъ напитковъ . .	145,000	132,000	13,000
7. Сахару	3.100,000	3.100,000	—
8. Кофе	10,500	9,000	1,500
9. Индиго	420,000	380,000	40,000
10. Другихъ красокъ и аптекарскихъ матеріаловъ	21,000	14,000	7,000

11. Одеял. сукну, и издѣлій изъ оныхъ	16.300	12.000	4.300
Итого . . .	19.363,000	15.441,000	1.424,000
В. *Азіятскихъ товаровъ.*			
а) китайскихъ:			
1. Чаю всѣхъ сортовъ	1.630,000	1.630,000	—
2. Матерій шелковыхъ и шелку швейнаго	8.500	6.200	2,300
3. Платья шитаго и проч. . . .	20.000	9.000	11.000
Итого . . .	1.678,500	1.665,200	13,300
б) бухарскихъ:			
1. Бумаги пряденой	160,000	160.000	—
2. Бумажныхъ матерій и халатовъ .	110.000	87.000	23.000
3. Мерлушки	21.000	21.000	—
4. Верблюжьей шерсти и издѣлій изъ оной	40,000	33.000	7.000
5. *Кошмъ*, войлоковъ, изъ коровьей, конской и овечьей шерсти . .	4.500	3,100	1.400
Итого . . .	335.500	301.100	31.400
Сверхъ сего пригнано лошадей изъ киргизскихъ степей, заводскихъ и крестьянскихъ	19.000	17.000	2.000
Всего . . .	49.502,400	45.925,000	3,574,400

Изъ этого видно, что главную часть привоза составляютъ русскіе и европейскіе товары; за ними слѣдуютъ китайскіе, бухарскіе и сибирскіе. Если сравнить цѣнность каждаго изъ сихъ разрядовъ съ общею цѣнностью привоза, то окажется, что:

русскіе товары составляютъ . .	49,70%
европейскіе	40,13%
китайскіе	9,45%
бухарскіе	0,68%
сибирскіе	0,04%

Произведенія сырыя и домашней русской выдѣлки сбываются преимущественно въ ближайшіе уѣзды пермской и тобольской губерній; мануфактурныя же русскія произведенія въ Сибирь и отчасти въ приуральскій край. Чай цвѣточный идетъ въ Россію, полуторный преимущественно въ пермскую, оренбургскую и тобольскую губерніи, а кирпичный въ астраханскую губернію.

Жители г. Ирбити, какъ уже выше замѣчено, не принимаютъ участія въ торговыхъ оборотахъ ярмарки, но тѣмъ не менѣе извлекаютъ изъ нея существенную пользу, черезъ отдачу въ наемъ своихъ домовъ. Доходъ этотъ зависитъ, отъ большаго или меньшаго стеченія народа. Такъ, въ 1860 году, жители получили доходу отъ найма домовъ до 50,000 руб., а ярмарочный комитетъ получилъ отъ питейныхъ погребовъ, принадлежащихъ городу 1,543 руб. и съ общественнаго гостинаго двора 20,876 руб.

По оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, въ 1860 году, прибыло на ярмарку 22,870 человѣкъ, въ томъ числѣ:

купцовъ 1-й гильдіи . .	25	человѣкъ,
» 2 » . .	160	»
» 3 » . .	765	»
торгующихъ по свидѣтельству 3-го рода крестьянъ . . .	220	»
лицъ разныхъ сословій . .	20,600	»
разночинцевъ . . .	650	»
ташкентцевъ . . .	150	»
бухарцевъ	300	»

Ивановская ярмарка, занимающая теперь второе мѣсто въ пермской губерніи, образовалась, также какъ и ирбитская, безъ содѣйствія со стороны правительства, вслѣдствіе мѣстныхъ условій и потребностей. Мѣсто, гдѣ бываетъ ивановская ярмарка, находится въ масляновской волости, шадринскаго уѣзда, по исетскому тракту, въ $26^1/_2$ верстахъ отъ г. Шадринска

[illegible] Макарьевского. Горгъ производится на противоположномъ почти [illegible] на сторонахъ дороги и на пустопорожнихъ земляхъ, впрочемъ [illegible] постоянныхъ жителяхъ. Торговая площадь занимаетъ не болѣе 25,000 [illegible], она раздѣляется на 4 части, въ длину дорогою, а въ ширину [illegible]. Вдоль по оврагу течетъ небольшой ручей, имѣющій тонкіе [illegible] называемый Мостовкою. Черезъ этотъ ручей, устроена плотина, составляющая единственное сообщеніе одной стороны ярмарки съ другою.

Первою причиною стеченія народа на этомъ мѣстѣ было, какъ говорятъ, явленіе иконы св. пророка и крестителя Господня Іоанна. Икона эта, до настоящаго времени, находится въ числѣ другихъ образовъ въ ветхой часовнѣ, построенной близъ моста, на лѣвой его сторонѣ, по направленію отъ г. Шадринска. Достовѣрно неизвѣстно, когда явилась помянутая икона и построена часовня, но судя по преданію, которое сохранилось въ народѣ, должно полагать, что то и другое случилось въ концѣ XVII или въ началѣ XVIII столѣтія. Для поклоненія явившейся иконѣ стали собираться сначала окрестные жители, а потомъ, мало по малу, стали приходить сюда и изъ болѣе отдаленныхъ мѣстъ. Когда стеченіе народа сдѣлалось довольно значительно, священники св. Троицкой церкви, Маслянскаго села, стали совершать крестный ходъ 29 августа, въ день усѣкновенія главы Іоанна Крестителя. Крестный ходъ совершался отъ с. Маслянскаго къ часовнѣ, гдѣ, по желанію стекавшагося народа, священники служили молебны въ продолженіе цѣлаго дня. Это-то обстоятельство и послужило началомъ ивановскому торжку, который въ настоящее время играетъ такую важную роль въ пермской внутренней и внѣшней торговлѣ. Окрестные жители первоначально стали привозить къ ивановской часовнѣ съѣстные припасы для богомольцевъ, изъ которыхъ многіе, ожидая очереди отслужить молебенъ, должны были оставаться тамъ съ утра до вечера. Затѣмъ, вскорѣ, туда стали привозить торгующіе изъ Шадринска, а потомъ и изъ другихъ городовъ, какъ уѣздныхъ, такъ и губернскихъ. Нѣкоторые изъ купцовъ пермской, оренбургской и тобольской губерній начали привозить на ивановской торжокъ, по полученнымъ домашнимъ, часть своихъ товаровъ изъ нижегородской ярмарки и покупать ихъ на бухарскіе и хивинскіе, доставляемые караванами въ петропавловской и троицкой таможнямъ, въ іюлѣ и августѣ. Съ 1825 года, торгующіе здѣсь купцы начали между собою коммерческія сдѣлки, назначивъ срочныя платежи и покупки товаровъ.

Что касается срочныхъ торжка, то извѣстно, что онъ прежде [illegible] [illegible] — 29 августа. Потомъ былъ назначенъ срокъ [illegible] 13 по 29 августа; а въ 1836 году, по ходатайству [illegible] [illegible] [illegible], назначенъ срокъ съ 29 августа по 15 сентября. Нынѣшній

срокъ, во время назначенія его, былъ выгоденъ въ томъ отношеніи, что продавцы были большею частью незначительные купцы пермской губерніи, получавшіе свои товары съ нижегородской ярмарки, а покупатели большею частью окрестные жители. Но какъ торжокъ постепенно увеличивался и въ числѣ пріѣзжавшихъ купцовъ стали появляться московскіе и другіе отдаленные жители, то для большей самостоятельности торжка, необходимо было опредѣлить ему такіе сроки, которые дали бы возможность подвозить товары изъ отдаленныхъ мѣстъ, по хорошей лѣтней дорогѣ. Вмѣстѣ съ тѣмъ по обширности оборотовъ, которые совершались на ивановскомъ торжкѣ, представилась необходимость обратить его въ ярмарку. Поэтому, въ 1859 году, пермское губернское правленіе сдѣлало распоряженіе о назначеніи ежегоднаго срока ивановскаго торжка, переименованнаго въ ярмарку, съ 20 августа по 4 сентября.

Обороты ивановскаго торжка увеличивались постепенно съ каждымъ годомъ. Такъ, въ 1844 году, было привезено товаровъ на 250,360 руб., а въ 1856 году на 641,447. Слѣдовательно, въ теченіе 12 лѣтъ, привозъ увеличился слишкомъ на 391,000. Въ послѣдующіе годы обороты увеличивались еще быстрѣе, какъ можно видѣть изъ слѣдующихъ данныхъ, заимствованныхъ изъ оффиціальныхъ отчетовъ:

въ 1857 году	привезено	на	846,630	руб.	сер.,
	продано	»	471,233	»	»
» 1858 »	привезено	»	1.163,261	»	»
	продано	»	674,112	»	»
» 1859 »	привезено	»	1.506,990	»	»
	продано	»	975,700	»	»
» 1860 »	привезено	»	1.558,937	»	»
	продано	»	991,744	»	»

Роды и цѣнность товаровъ, привезенныхъ на ивановскую ярмарку, за 1860 годъ, можно видѣть изъ таблицы № 71.

Таблица № 71.

Названія товаровъ.	На какую сумму, въ рублях.		
	Привезено.	Продано.	Осталось.
А. Русскихъ товаровъ.			
1. Бумажныхъ	550,000	398,200	151,800
2. Шерстяныхъ и гарусныхъ .	70,000	50,000	20,000
3. Шелковыхъ	52,600	20,310	32,290
4. Льняныхъ и пеньковыхъ . .	16,000	12,610	3,390
5. Суконъ	35,000	20,000	15,000
6. Галантерейныхъ вещей . .	60,500	33,050	27,450
7. Москательныхъ . . .	19,700	12,880	6,820
8. Бокалейныхъ. . . .	91,900	56,860	35.040
9. Мѣдныхъ издѣлій . . .	3,500	1,9000	1,600
10. Желѣзныхъ » . . .	88,000	43,700	44,300
11. Фаянсовой посуды . . .	5,300	3,070	2,230
12. Стеклянной посуды. . .	3,100	1,740	1,360
13. Мелочныхъ товаровъ . .	25,000	13,000	12,000
14. Сундуковъ и другихъ деревянныхъ издѣлій . . .	5,600	3,010	2,590
15. Тюменскихъ ковровъ . .	1,850	1,300	550
16. Мѣховъ выдѣланныхъ и шитаго платья	85,320	45,560	39,760
17. Овчины выдѣланной и сшитыхъ изъ нея вещей . . .	22,240	10,710	11,530
18. Кожевеннаго товару, выдѣланнаго и шитаго . . .	170,000	105,000	65,000

19. Сыромятныхъ кожъ и конской сбруи.	9,810	6,955	2,855
20. Сырыхъ кожъ . . .	51,017	34,109	16,908
21. Муки крупчатки . . .	13,000	6,290	6,710
22. Сахару	20,200	15,510	4,690
23. Виноградныхъ винъ . .	6,100	4,200	1,900
24. Арбузовъ и яблоковъ . .	1,500	1,000	500
25. Масла скоромнаго и постнаго .	2,000	1,900	100
26. Рыбы сухой и соленой . .	2,660	2,000	660
27. Соли	1,900	1;500	400
28. Лошадей	13,000	6,500	6,500
29. Смолы и дегтя . . .	980	680	300
30. Овса и сѣна. . . .	5,060	4,900	160
Итого . .	1.432,837	918,444	514,393
Б. Иностранныхъ:			
а) ЕВРОПЕЙСКИХЪ:			
1. Кубовой краски . . .	16,000	11,100	4,900
2. Часовъ стѣнныхъ и карманныхъ.	5,000	3,000	2,000
б) АЗІАТСКИХЪ:			
1. Бумажныхъ и шерстяныхъ. .	81,800	44,400	37,400
2. Ягодъ, изюму и урюку . .	10,500	6,800	3,700
3. Чаю разныхъ сортовъ . .	12,800	8,000	4,800
Итого . .	126,100	73;300	52,800
А всего . .	1.558,937	991,744	567,193

Что касается остальныхъ ярмарокъ, то онѣ, въ сравненіи съ ирбитскою и ивановскою, кажутся весьма незначительными. Тѣмъ не менѣе онѣ приносятъ большую пользу мѣстной промышленности вообще, а сельской, которая находитъ сбытъ своихъ произведеній и удовлетвореніе потребностей въ отношеніи фабричныхъ издѣлій, въ особенности. Обороты значительнѣйшихъ ярмарокъ и торжковъ, показаны въ приложенной къ этой статьѣ вѣдомости (см. прилож. № II), за 1860 годъ.

вв) Постоянная продажа товаровъ въ торговыхъ помѣщеніяхъ.

Постоянная продажа товаровъ производится въ магазинахъ и лавкахъ, устроенныхъ въ городахъ, горныхъ заводахъ и значительныхъ селеніяхъ. По свѣдѣніямъ за 1860 годъ въ городахъ пермской губерніи было:

Магазиновъ для склада товаровъ:

казенныхъ	49,
церковныхъ и монастырскихъ .	8,
общественныхъ . . .	6,
частныхъ	117.

Лавокъ:

казенныхъ	5,
церковныхъ и монастырскихъ .	118,
общественныхъ . . .	1,284,
частныхъ	669.

Распредѣленіе этихъ торговыхъ помѣщеній, по городамъ, показано въ таблицѣ № 72:

Таблица № 72.

Названія городовъ.	Число магазиновъ.									Число лавокъ.								
	Казенныхъ.		Церковныхъ и монастырскихъ.		Общественныхъ.		Частныхъ.		Всего.	Казенныхъ.		Церковныхъ и монастырскихъ.		Общественныхъ.		Частныхъ		Всего.
	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.		Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	
Пермь . . .	2	6	—	—	—	—	2	60	70	—	—	—	—	60	73	46	60	239
Верхотурье . .	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	38	—	—	38
Алапаевскъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	48	—	—	—	—	70
Ирбитъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	594	—	3	10	607
Камышловъ . .	—	2	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	186	13	8	207
Красноуфимскъ .	1	2	—	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—	4	3	9	16
Кунгуръ . .	4	—	—	—	—	1	1	—	6	—	—	37	—	19	33	58	17	164
Оса	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	5	—	17	22
Оханскъ . .	—	3	—	—	—	—	—	3	6	—	—	—	—	—	2	—	10	12

Соликамскъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	40	—	5	48
Дедюхинъ . .	—	17	—	—	—	—	—	1	18	—	—	—	—	—	—	1	5	6
Чердынь . . .	1	—	—	—	—	—	—	46	47	—	—	—	—	14	—	3	43	60
Шадринскъ . .	—	5	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	39	53	92
Долматовъ . .	—	—	4	4	—	1	—	—	9	—	—	—	—	—	—	1	5	6
Екатеринбургъ .	3	2	—	—	—	—	—	2	7	5	—	8	—	110	106	105	155	489
Итого . .	11	37	4	4	—	6	3	114	179	5	—	70	48	797	487	272	397	2,076

Изъ этого видно, что наибольшее число магазиновъ находится въ г.г. Перми и Чердыни, а въ остальныхъ городахъ число магазиновъ вообще незначительно; въ Алапаевскѣ, Ирбити и Соликамскѣ, вовсе не показаны магазины. Число лавокъ наиболѣе значительно: въ Ирбити, Екатеринбургѣ, Перми, Камышловѣ и Кунгурѣ, а менѣе другихъ городовъ въ Дедюхинѣ и Долматовѣ. Впрочемъ относительно г. Ирбити слѣдуетъ замѣтить, что число общественныхъ лавокъ потому такъ велико, что здѣсь принятъ въ расчетъ гостиный дворъ, устроенный собственно для ярмарки; тоже можно сказать относительно Камышлова.

Особенно замѣчательныхъ магазиновъ и лавокъ въ городахъ пермской губерніи нѣтъ. Болѣе значительные находятся въ городахъ: Екатеринбургѣ, Перми и Кунгурѣ. Въ этихъ магазинахъ продаются преимущественно галантерейныя вещи, а въ Екатеринбургѣ есть магазины съ разными вещами изъ цвѣтныхъ и цѣнныхъ камней. Въ Перми, по разнообразію товаровъ и обширности торговли, слѣдуетъ замѣтить лавки купца Петра Суслова, въ гостиномъ дворѣ.

Развозкою товаровъ внутри губерніи занимаются нѣкоторые купцы и мѣщане, но большею частью крестьяне. Торговцы эти разъѣзжаютъ по ярмаркамъ и торжкамъ и скупая товары въ одномъ мѣстѣ перевозятъ ихъ въ другія мѣста, гдѣ продаютъ съ барышемъ. Къ этому разряду промышленниковъ слѣдуетъ отнести и разнощиковъ, которые дѣйствуютъ только въ меньшемъ размѣрѣ. Они скупаютъ на ярмаркахъ и торжкахъ разные мелочные товары, которые разносятъ по деревнямъ и сбываютъ сельскимъ жителямъ по выгодной для себя цѣнѣ. Этимъ занимаются крестьяне разныхъ вѣдомствъ, но преимущественно государственныхъ имуществъ.

В. ЧАСТНЫЯ ОБОЗРѢНІЯ ГЛАВНЫХЪ СТАТЕЙ МѢСТНОЙ ТОРГОВЛИ.

Главнѣйшую статью внутренней торговли составляетъ хлѣбъ. Онъ сбывается сельскими жителями хлѣбороднѣйшихъ уѣздовъ: шадринскаго, камышловскаго, красноуфимскаго и осинскаго и частью ирбитскаго, кунгурскаго, пермскаго и оханскаго на ближайшихъ рынкахъ, устроенныхъ въ городахъ, горныхъ заводахъ и селахъ. Главный сбытъ хлѣба производится на казенные и частные горные и винокуренные заводы, а также для мѣстнаго продовольствія. На одно винокуреніе въ губерніи употребляется ежегодно до 1 милліона пудовъ хлѣба, а на металлическіе или горные заводы — отъ 7 до 10 милліоновъ. Хлѣбъ подвозится къ ближайшимъ горнымъ и винокуреннымъ заводамъ, какъ лѣтнимъ, такъ и зимнимъ путемъ; а въ мѣста отдаленныя, преимущественно зимнимъ, какъ напримѣръ: на богословскіе, го-

роблагодатскіе, нижне-тагильскіе и другіе заводы. Заготовка хлѣба производится или по подрядамъ, какъ напримѣръ на горные и винокуренные заводы, или изъ первыхъ земледѣльческихъ рукъ, какъ въ городахъ и разныхъ частныхъ заводахъ. Цѣны на хлѣбъ въ пермской губерніи, какъ можно видѣть изъ таблицъ, приложенныхъ къ статьѣ «сельское хозяйство», бываютъ чрезвычайно различны не только по времени, но и по мѣсту. Такъ, въ одинъ и тотъ же годъ, въ разныхъ мѣстахъ губерніи, какъ напримѣръ въ верхотурскомъ и въ шадринскомъ уѣздахъ, цѣны стоятъ всегда совершенно различныя. Главной причиной этому служатъ, во-первыхъ, большое различіе въ почвѣ и климатѣ и во-вторыхъ, то обстоятельство, что въ верхотурскомъ уѣздѣ большая часть жителей, потребляя хлѣбъ, не производитъ его почти вовсе, тогда какъ въ шадринскомъ, жители производятъ почти исключительно только хлѣбъ, котораго у нихъ поэтому всегда достаточно.

Хлѣбное вино выкуривается на частныхъ винокуренныхъ заводахъ въ количествѣ до 1 милліона ведеръ. Изъ этого числа отъ 700 до 800 тысячъ ведеръ употребляются внутри губерніи, а около 200 тысячъ ведеръ вывозятся въ другія губерніи. Цѣны на простое вино хотя и стояли вообще невысокія, но по нимъ почти не производилось продажи. Обыкновенно тоже простое вино или полугаръ откупщики подкрашивали разными, такъ называемыми спеціями и продавали подъ названіемъ спеціальной водки, по цѣнѣ отъ 6 до 7 и даже до 10 руб. сер. за ведро. При существовавшей откупной системѣ, цѣны на хлѣбное вино, какъ и вездѣ въ Россіи, зависѣли вполнѣ отъ соображеній откупщика, который, при неограниченной монополіи, заставлялъ пить мѣстныхъ жителей дурное вино и по дорогой цѣнѣ. Что же касается до вина по казенной цѣнѣ (3 руб. за ведро), то оно всегда оказывалось распроданнымъ, или вѣрнѣе, его никогда не было въ продажѣ. Поэтому уничтоженіе откупной системы есть истинное благодѣяніе для бѣднаго рабочаго класса людей, для котораго водка почти также необходима какъ и хлѣбъ.

Ленъ производится и продается преимущественно въ оханскомъ, осинскомъ, шадринскомъ и ирбитскомъ уѣздахъ, и отчасти въ камышловскомъ. Ленъ для вывоза за предѣлы губерніи, къ портамъ: архангельскому и с. петербургскому, производится въ оханскомъ уѣздѣ и отправляется къ первому сухопутно, до пристаней на рѣкахъ сѣверо-двинской системы, а далѣе, до мѣста, водянымъ путемъ и ко второму водой, по Камѣ и Волгѣ, въ количествѣ отъ 10,000 до 30,000 пудовъ, смотря по урожаю. Цѣны на ленъ стояли прежде отъ 1 руб. 50 коп. до 3 руб., а нынѣ отъ 4 до 5 руб. сер. за пудъ.

Пенька производится въ ирбитскомъ, кунгурскомъ, оханскомъ и осин-

скомъ уѣздахъ и употребляется внутри губерніи, на канатное производство. При большомъ урожаѣ, незначительное количество пеньки вывозится къ архангельскому порту. Сырая, невыдѣланная пенька продается, смотря по урожаю, отъ 1 руб. 50 коп. до 1 руб. 80 коп. сер. за пудъ. Чесаной пеньки не бываетъ въ продажѣ.

Канаты приготовляются внутри губерніи на существующихъ здѣсь канатныхъ фабрикахъ и сбываются на разныхъ заводахъ и судоходныхъ пристаняхъ. Точно опредѣлить количество приготовляемыхъ и употребляемыхъ въ теченіе года канатовъ, невозможно; приблизительно же можно положить отъ 40,000 до 50,000 пудовъ. Цѣны на канаты существуютъ въ разныхъ мѣстахъ губерніи разныя, смотря по удаленію отъ мѣста производства, по достоинству и по сорту. Приблизительно же можно опредѣлить среднія цѣны, за послѣднее время, слѣдующимъ образомъ, за пудъ:

Бѣльныя снасти 1-го сорта—отъ 2 руб. 50 коп. до 3 руб. сер.; 2-го сорта—отъ 1 руб. 80 коп. до 2 руб.

Смольныя снасти 1-го сорта отъ 2 руб. 40 коп. до 2 руб 70 коп.; 2-го сорта—отъ 1 руб. 70 коп. до 2 руб.

Масло конопляное и льняное приготовляется преимущественно въ шадринскомъ, ирбитскомъ, кунгурскомъ, пермскомъ, оханскомъ и осинскомъ уѣздахъ. Количество его, равно какъ и цѣны, зависятъ вполнѣ отъ урожая. Въ послѣднее время конопляное масло продавалось отъ 3 руб. 50 коп. до 5 руб., а льняное—отъ 2 руб. 50 коп. до 4 р. сер. за пудъ. То и другое поступаетъ на внутреннее употребленіе.

Табакъ простой курительный, подъ названіемъ махорки, привозится изъ саратовской губерніи. Сахаръ привозится изъ Петербурга и поступаетъ въ продажу съ нижегородской и ирбитской ярмарокъ, гдѣ его скупаютъ большими партіями здѣшніе купцы и доставляютъ въ губернію, въ первомъ случаѣ, водянымъ, а въ послѣднемъ, сухимъ путемъ. Цѣны на сахаръ бываютъ отъ 10 до 12 руб. сер. за пудъ, смотря по сортамъ.

Скотъ на мясо употребляется преимущественно мѣстный, частью же его пригоняютъ изъ Сибири и съ оренбургской линіи. Послѣдній покупается екатеринбургскими, шадринскими и кунгурскими купцами. Кожи и сало поступаютъ на кожевенные и салотопенные заводы, а мясо на продажу. Цѣны на мѣстный скотъ простираются отъ 15 до 30 руб., а на сибирскій и оренбургскій—отъ 30 до 50 руб. за штуку.

Мясо, по сортамъ, продается въ послѣднее время отъ 1 руб. 30 коп. до 2 руб. сер. за пудъ. А до 1860 года, цѣны на мясо были отъ 70 до 90 к. и до 1 руб. сер.

Лошади пригоняются табунами съ сибирской и оренбургской линій, преи-

мущественно на ярмарки: ирбитскую, екатеринбургскую и шадринскую. На первую изъ нихъ пригоняется лошадей на сумму отъ 20,000 до 50,000, на вторую приблизительно на 30,000 и на послѣднюю на 10,000 руб. сер.

Сало вытапливается преимущественно въ уѣздахъ: екатеринбургскомъ, шадринскомъ и кунгурскомъ; оно продается отъ 3 руб. 70 коп. до 4 руб. 20 коп .за пудъ. Кромѣ внутренняго употребленія, сало отпускается еще въ большомъ количествѣ къ петербургскому и архангельскому портамъ.

Кожи выдѣлываются рѣшительно во всѣхъ уѣздахъ пермской губерніи, но главнѣйшее кожевенное производство развито въ уѣздахъ: кунгурскомъ, шадринскомъ и пермскомъ, особенно же въ г. Кунгурѣ. Кожи поставляются въ коммисаріатъ и поступаютъ на внутреннее употребленіе. Цѣны на кожу существуютъ какъ на вѣсъ, такъ и на счетъ, смотря по выдѣлкѣ. Счетомъ, кожи продаются отъ 3 руб. 50 коп. до 5 руб. сер., а подошвы отъ 7 до 9 руб. сер. за штуку. На вѣсъ, кожи продаются отъ 12 до 15 руб. сер. за пудъ.

Пушной товаръ привозится изъ Сибири преимущественно на ирбитскую ярмарку, куда поступаетъ также привезенный съ береговъ Печоры и пріобрѣтаемый отъ мѣстныхъ звѣролововъ и охотниковъ. На ирбитской ярмаркѣ онъ покупается преимущественно для внутреннихъ губерній Россіи, куда и отправляется до Перми сухимъ путемъ, а далѣе на пароходахъ.

Шерсть скотская (коровья) выдѣлывается, на кошмы и частью на крестьянское сукно, на ручныхъ станкахъ и потребляется вся на мѣстѣ. Овечья шерсть съ киргизскихъ барановъ, употребляется частью на выдѣлку кошемъ и сукна, частью же отправляется на нижегородскую ярмарку, въ сыромъ видѣ. Впрочемъ, количество, отправляемое на ярмарку, бываетъ незначительно. Продажная цѣна сибирской бараньей шерсти—около 2 руб. за пудъ. Мѣстная овечья шерсть употребляется внутри губерніи на выдѣлку крестьянскаго сукна, на ручныхъ станкахъ. Цѣны на шерсть зависятъ главнымъ образомъ отъ времени, когда стригутъ овецъ. Такъ, весенняя шерсть бываетъ всегда грубѣе, а осенняя, напротивъ, мягче и лучше, отъ промывки; поэтому и цѣны бываютъ различны—отъ 3 до 4 и даже до 5 руб. сер. за пудъ.

Рыба продается въ пермской губерніи какъ мѣстнаго лова, такъ и привозная. Первая продается преимущественно свѣжая и раздѣляется на рѣчную и озерную. Рѣчная продается на мѣстѣ, а озерная въ началѣ осени развозится по губерніи. Главная же масса рыбы провозится въ зимнее время, изъ тобольской губерніи, мороженая, соленая и сушеная; также частью изъ архангельской губерніи, какъ напримѣръ: семга и сиги соленые, и изъ астраханской, до Казани на пароходахъ, сушеный судакъ. Сибирская рыба

доставляется преимущественно на ярмарки: ирбитскую, шадринскую и екатеринбургскую (екатеринбургская бываетъ 24-го ноября). На одну послѣднюю привозится, ежегодно, на сумму до 30,000 руб. сер. Съ береговъ Печоры, изъ архангельской губерніи, доставляется ежегодно соленой семги и нельмы до 2,600 и ворваннаго сала до 120 бочекъ. Цѣны на мѣстную рыбу зависятъ преимущественно отъ улова, а на привозную отъ состоянія путей сообщенія. Вообще цѣны на рыбу стоятъ лѣтомъ выше, чѣмъ зимой. Приблизительно же можно опредѣлить здѣшнія цѣны на разнаго рода рыбу слѣдующимъ образомъ:

Осетры мороженые продаются зимою отъ 5 до 6 руб. сер. за пудъ, а соленые — отъ 3 до 3 руб. 50 коп., стерлядь — отъ 8 до 10 руб. сер., нельма сибирская, максуны и сырки отъ 3 руб. 20 коп. до 5 руб. сер., а соленыя около 2 руб. сер. за пудъ; щука соленая отъ 1 руб. до 1 руб. 50 коп., а сушеная отъ 2 до 3 руб. сер.; окунь отъ 1 руб. 50 к. до 3 руб. Разница въ цѣнѣ на окуней зависитъ отъ того соленые или сушеные они продаются; первые стоятъ въ продажѣ отъ 1 руб. до 1 руб. 50 коп., а вторые отъ 2 руб. до 3 руб. сер. за пудъ. Карась продается отъ 1 руб. 50 коп. до 3 руб., а сушеный отъ 2 руб. до 3 руб. за пудъ; судакъ уральскій, изъ Оренбурга, продается отъ 3 до 4 руб. сер., тогда какъ прежде цѣна на него была не выше 1 руб. сер. Астраханскій судакъ привозится въ сухомъ видѣ и продается отъ 1 руб. до 1 руб. 50 коп. сер. за пудъ. Мелкая рыба, подъ названіемъ *чебакъ*, бываетъ въ продажѣ отъ 70 коп. до 1 руб. сер. за пудъ.

Соль продается здѣсь большею частью пермская, вывариваемая на казенныхъ и частныхъ варницахъ соликамскаго уѣзда. Кромѣ того, поступаетъ въ продажу и привозная *каряковская* соль, изъ тобольской губерніи, по распоряженію министерства финансовъ. Внутри губерніи употребляется приблизительно до 1 милліона пудовъ. Все же остальное количество—до 6.000,000 пудовъ, вывозится въ другія губерніи. Цѣны на соль существуютъ отъ $42^1/_2$ до 45 коп. серебр. за пудъ.

Лѣсъ употребляется внутри губерніи, въ огромномъ количествѣ, на горные заводы, соляные промыслы и пароходство, не считая того, что необходимо на постройку и отопленіе домовъ для 2 милліоновъ населенія. Вывозъ лѣса въ другія губерніи незначителенъ.

Деготь приготовляется преимущественно для мѣстнаго употребленія, въ небольшемъ количествѣ. Случается однако, что его отпускаютъ въ саратовскую губернію, въ количествѣ отъ 5,000 до 10,000 ведеръ. Въ послѣднемъ случаѣ деготь перевозится къ мѣсту назначенія водянымъ путемъ.

Смола гонится въ разныхъ мѣстахъ пермской губерніи и сбывается

преимущественно на канатныя фабрики и судоходныя пристани; вывоза за предѣлы губерніи не бываетъ.

Точильный камень привозится съ береговъ Печоры, изъ вологодской губерніи, въ количествѣ до 50,000 пудовъ.

Известь встрѣчается во всей губерніи и добывается во многихъ мѣстахъ. Цѣны на известь зависятъ частью отъ достоинства ея, частью же отъ разстоянія, на которое приходится ее подвозить отъ мѣста добычи. Сѣрая известь обходится отъ 6 до 7 коп., а бѣлая отъ 10 до 15 коп. сер. за пудъ, съ подвозомъ не далѣе 10 верстъ. Съ увеличеніемъ разстоянія увеличивается соразмѣрно и плата.

Алебастръ добывается во многихъ мѣстахъ и обходится въ продажѣ отъ 5 до 15 коп. сер. за пудъ, съ доставкою на мѣсто. При опредѣленіи цѣны, главнымъ основаніемъ служитъ также разстояніе отъ мѣста добычи.

Кирпичъ приготовляется почти повсемѣстно, смотря по мѣрѣ надобности. Матеріалы для него находятся вездѣ подъ рукой или по крайней мѣрѣ потребуется дальней доставки. Впрочемъ, въ достоинствѣ матеріаловъ замѣчается большая разница, по мѣстности. Такъ напримѣръ, арбитская глина особенно славится хорошими качествами. Выдѣланный изъ нея кирпичъ бываетъ такъ легокъ, что плаваетъ на водѣ и притомъ нисколько не уступаетъ другимъ сортамъ въ прочности. Цѣны на кирпичъ стоятъ, въ послѣднее время, довольно высокія, а именно отъ 6 до 10 руб. серебр. за 1.000. Все количество кирпича приготовленнаго здѣсь, поступаетъ на мѣстныя потребности.

Металлы выдѣлываемые на пермскихъ горныхъ заводахъ, отправляются весною и лѣтомъ до г. Лашкова, а тамъ караванами развозятся, причемъ одна часть ихъ отправляется въ низовыя губерніи, а другая вверхъ по Волгѣ, на нижегородскую ярмарку. Впрочемъ чугунъ, желѣзо и мѣдь, мѣстной выдѣлки, продаются также при заводахъ и въ городахъ. Цѣны на металлы, продаваемые при заводахъ, зависятъ отъ заводскихъ правилъ: въ Нижнемъ же устанавливаются во время ярмарки.

Металлическія издѣлія, мѣстнаго приготовленія, бываютъ въ продажѣ въ небольшомъ количествѣ. Изъ нихъ наиболѣе расходятся желѣзныя и чугунныя вещи и разныя земледѣльческія орудія, какъ-то: косы литовки, грабли, вилки, заступы, лопаты и плуги.

Галантерейные, красные и шелковые товары привозятся въ пермскую губернію съ нижегородской, арбитской и другихъ ярмарокъ, гдѣ ихъ покупаютъ здѣшніе купцы и привозятъ оттуда въ своихъ магазинахъ и лавкахъ, по городамъ, городкамъ заводамъ и большимъ селамъ.

Въ заключеніе статьи о внутренней торговлѣ слѣдуетъ сказать объ

учрежденіяхъ содѣйствующихъ ея оборотамъ. Сюда относятся: общественные банки въ г.г. Верхотурьѣ и Ирбити и контора коммерческаго банка въ г. Екатеринбургѣ. Послѣдняя, какъ уже сказано, отправляетъ одно отдѣленіе въ г. Ирбить на все время ярмарки. Главное содѣйствіе этихъ учрежденій заключается въ ссудѣ купцамъ денегъ безъ залоговъ, что оказываетъ самое благотворное вліяніе на ходъ торговли.

5. Транзитная торговля.

Черезъ пермскую губернію проходятъ въ европейскую Россію, всѣ произведенія Сибири, какъ-то: золото, серебро, пушной товаръ и товары китайской торговли, какъ-то: чай и разныя шелковыя матеріи. Обратно изъ европейской Россіи въ Сибирь проходятъ колоніальныя и мануфактурныя произведенія, потребляемыя сибирскимъ населеніемъ. Большая часть этихъ товаровъ и продуктовъ появляются сначала на ирбитской ярмаркѣ, а другіе слѣдуютъ прямо къ мѣсту своего назначенія.

Золото и серебро отправляются изъ Сибири въ С.-Петербургъ, въ казенныхъ караванахъ, на почтовыхъ лошадяхъ. Въ какомъ количествѣ и на какую сумму отправляется изъ Сибири въ С.-Петербургъ благородныхъ металловъ — невозможно сказать, по неимѣнію на мѣстѣ точныхъ по этому предмету свѣдѣній.

Чай идетъ сухопутно до г. Перми, а далѣе отправляется водою, на пароходахъ или пароходныхъ баржахъ, на буксирѣ. Количество ежегодно провозимыхъ чрезъ пермскую губернію чаевъ, простирается отъ 300,000 до 500,000 пудовъ. Въ 1860 году привезено и отправлено на пароходахъ, съ пермской пристани, 233,595 пудовъ, на сумму 6.977,370 руб. серебр.

Сало подвозится сухимъ путемъ до пристаней: коноваловской и мартьяновской, а оттуда сплавляется внизъ по р.р. Чусовой, Камѣ и вверхъ по Волгѣ, въ количествѣ отъ 100,000 до 200,000 пудовъ, къ с.-петербургскому порту.

Масло отправляется сухимъ путемъ до крыласовской пристани, на Чусовой, въ количествѣ отъ 30,000 до 50,000 пудовъ, а далѣе сплавляется по р.р. Чусовой и Камѣ и вверхъ по Волгѣ къ мѣсту назначенія.

Овчины провозятся изъ Сибири, отъ 30,000 до 40,000 пудовъ, до г. Перми, сухимъ путемъ, а далѣе на судахъ или пароходахъ, на нижегородскую ярмарку.

Рыба провозится въ количествѣ отъ 60,000 до 100,000 пудовъ, сухимъ путемъ до г. Перми, а далѣе на судахъ, къ Нижнему-Новгороду.

Европейскіе товары приходятъ въ г. Пермь или Осу на пароходахъ и пароходныхъ баржахъ и слѣдуютъ далѣе сухимъ путемъ. Большая часть этихъ товаровъ идетъ съ нижегородской ярмарки и прямо изъ Москвы.

Количество ежегодно проходящихъ въ Сибирь товаровъ, простирается отъ 250,000 до 300,000 пудовъ, на сумму до 8.000,000 руб. сер. Къ числу отправляемыхъ въ Сибирь товаровъ относится и простой табакъ, въ количествѣ отъ 25,000 до 30,000 пудовъ.

Сельскіе промыслы.

Образъ жизни и занятія поселянъ пермской губерніи по разнообразію даровъ природы, различію почвы, климата и географическаго положенія мѣстъ, весьма разнообразны. Въ этомъ отношеніи, пермская губернія можетъ быть раздѣлена на многія части, изъ коихъ каждая будетъ имѣть что нибудь особенное въ отношеніи занятій и промысловъ. Наиболѣе же рѣзкія отличія представляютъ три полосы: сѣверная, средняя и южная. Къ первой принадлежатъ уѣзды: чердынскій, верхотурскій и сѣверная часть соликамскаго; ко второй: остальная часть соликамскаго, оханскій, пермскій, кунгурскій и сѣверныя части красноуфимскаго и екатеринбургскаго; къ третьей: осинскій, южныя части красноуфимскаго и екатеринбургскаго, ирбитскій, камышловскій и шадринскій. Въ сѣверной полосѣ климатъ такъ суровъ и почва земли такъ бѣдна, что едва вознаграждаетъ труды земледѣльцевъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ не возвращаетъ даже употребленныхъ сѣмянъ. Обстоятельство это заставляетъ жителей сѣверной полосы отыскивать другіе источники для своего существованія.

Изъ промысловъ наиболѣе распространенныхъ въ сѣверной полосѣ, заслуживаютъ особеннаго вниманія: заготовленіе и сплавъ дровъ и лѣса, перевозка товаровъ, частью звѣроловство, птицеловство и работа на горныхъ и другихъ заводахъ.

Заготовленіе дровъ на соляные промыслы начинается почти съ наступленіемъ зимы. Подрядившіеся крестьяне отправляются въ лѣсъ, гдѣ рубятъ дрова, вывозятъ ихъ на берега сплавныхъ рѣкъ и тутъ сплочиваютъ въ 3 или 4 яруса. Такіе плоты бываютъ длиною въ 6, 7 и даже въ 8 саженъ; шириною же, по большей части, не превышаютъ 1 сажени. Вырубка и вязка плотовъ занимаютъ крестьянъ въ продолженіи почти всей зимы. При наступленіи весны, вода подымаетъ плоты и уноситъ ихъ по теченію, въ Каму и далѣе, до мѣста назначенія. Сами же хозяева рѣдко ихъ сопровождаютъ, опасаясь бывающихъ иногда несчастій. Промысловыя управленія подрядившія крестьянъ доставить дрова, карауллтъ приплывающіе плоты и перехватываютъ ихъ; въ случаѣ же разбитія или разорванія плота, дрова или лѣсъ разносятся и разбрасываются водою по прибрежнымъ кустамъ и лугамъ и тогда время и труды несчастнаго крестьянина безвозвратно. Поэтому крестьяне, занимающіеся этимъ дѣ-

ломъ, почти не выходятъ изъ долговъ у соляныхъ промышленниковъ. Впрочемъ на бѣдственное положеніе крестьянъ, занимающихся заготовкою и сплавомъ дровъ и лѣса, правительство уже обратило должное вниманіе. Въ 1859 году былъ составленъ временный комитетъ для разсмотрѣнія дѣла на мѣстѣ и составленія новыхъ правилъ для этой отрасли промышленности. Правила эти вполнѣ соотвѣтствуютъ современному взгляду на вольно-наемный трудъ и достаточно обезпечиваютъ обѣ стороны отъ разныхъ случайныхъ потерь и убытковъ, а главное высвободили бѣдныхъ крестьянъ изъ кабалы богатыхъ соляныхъ промышленниковъ и ихъ управленій.

Перевозка припасовъ на якшинскую пристань бываетъ сопряжена съ большими трудностями. При наступленіи зимы чердынскіе и покчинскіе промышленники, занимающіеся торговлею съ жителями береговъ Печоры, въ архангельской и вологодской губерніяхъ, подряжаютъ крестьянъ сѣверной полосы чердынскаго уѣзда (вильгортской, анисимовской и частью мошевской волости) доставить хлѣбъ, соль и другіе припасы, на Печору, а оттуда перевести въ Чердынь печорскіе товары: соленую семгу, нельму, сиги, чирки, пушной товаръ и точильный камень, хранящіеся на Якшѣ. Подрядившіеся крестьяне, еще осенью, забираютъ припасы, предназначенные на якшинскую пристань, первоначально къ себѣ домой, гдѣ и хранятъ ихъ въ ожиданіи саннаго пути, до октября, а иногда и до ноября. Снѣга хотя и ложатся тамъ довольно рано, но, находящіяся по пути на Якшу, большія озера, болота и рѣки довольно долго не замерзаютъ или отъ наплывовъ воды, во время случающихся оттепелей, бываютъ совершенно непроходимы. Другихъ дорогъ на якшинскую пристань нѣтъ, кромѣ тѣхъ же самыхъ рѣкъ, по которымъ промышленники пробираются весною на р. Печору. При наступленіи саннаго пути, когда уже въ другихъ мѣстахъ образуются высокіе сугробы снѣгу, крестьяне отправляются первоначально чрезъ село Ныробское на деревню Ветланъ, а оттуда прокладываютъ дорогу сами. Для этого они пускаютъ впередъ партію лошадей, штукъ до 17, запряженныхъ въ пустые сани. Лошади эти называются вожатыми или дорожниками и протаптываютъ первоначально дорогу; а вслѣдъ за ними ѣдутъ уже возчики-крестьяне, съ обозами. Но если застигнетъ ихъ сильная вьюга и замететъ проложенную передовыми лошадьми дорогу, что часто случается на Чусовскомъ озерѣ, тогда караванъ, теряя направленіе, блуждаетъ по цѣлымъ суткамъ, не имѣя возможности найти для себя пристанища отъ стужи. Поэтому, въ такихъ случаяхъ, крестьяне укрываются въ возахъ, а въ крайности бросаютъ обозъ на произволъ судьбы и пробираются верьхами въ Чердынь, гдѣ и объявляютъ о случившемся своимъ хозяевамъ. Тоже самое они дѣлаютъ и въ случ

встрѣтившихся наледей на Чусовскомъ озерѣ, или на рѣкахъ Вишерѣ и Березовкѣ, что бываетъ тамъ довольно часто послѣ и во время оттепелей. А чтобы въ отсутствіе возчиковъ, продолжающееся до наступленія морозовъ, товары не подмокли, они поднимаютъ возы на жерди. Если крестьяне заблаговременно узнаютъ о наледяхъ на помянутыхъ рѣчкахъ, то везутъ кладь вверхъ по Колвѣ до деревни Петрецовой, или Монастырской, а оттуда прямо на печорскій перевозный волокъ, причемъ дѣлаютъ крюку болѣе 100 верстъ.

На пространствѣ, между деревнею Монастырскою и печорскимъ волокомъ, составляющемъ около 60 верстъ, нѣтъ ни жилья, ни дороги, и потому крестьяне, пробираясь черезъ лѣсъ, проводятъ ночи безъ крова и пріюта, а лошади вязнутъ въ непромерзлыхъ болотахъ, проваливаются на мостикахъ, сдѣланныхъ кое-какъ, и нерѣдко остаются изувѣченными на мѣстѣ. Впрочемъ и на настоящемъ пути, отъ самаго Чердыни до якшинской пристани, кромѣ незначительной деревни Ѳадиной, нѣтъ ни одного селенія. Поэтому возщики везутъ съ собой, на особыхъ подводахъ, какъ продовольствіе для себя, такъ и фуражъ для лошадей и претерпѣваютъ въ пути всевозможныя неудобства и лишенія.

Въ лѣтнее время доставка товаровъ на якшинскую пристань и обратно производится водою, въ началѣ мая. Для этого чердынскіе промышленники отправляются въ небольшихъ лодкахъ или шитикахъ вверхъ по Колвѣ, Вишеркѣ, Чусовскому озеру, Березовкѣ, Еловкѣ и Вогулкѣ, до печерскаго волока.

Невсегда однакожъ суда могутъ доходить до печорскаго волока и часто, по мелководію Еловки и Вогулки, товары выгружаются въ амбары, устроенные при устьѣ первой, на Усть-словской пристани, откуда доставляются на якшинскую пристань зимою. Если же плаваніе благопріятно, то достигнувъ печорскаго волока, грузы и самые суда перевозятся къ р. Волосницѣ лошадьми, заводимыми сюда зимою, въ числѣ 15 или 20.

Печорской волокъ есть возвышенность, состоящая изъ твердыхъ породъ, отдѣляющая воды Печоры отъ притоковъ Камы и занимающая, между Вогулкою и Волосницею, четырехъ-верстное пространство, черезъ которое проложена прямая и широкая дорога, но когда и кѣмъ неизвѣстно. Кромѣ обыкновенныхъ телѣгъ для перевозки судовъ чрезъ волокъ, употребляются, такъ называемыя, *медвѣдки*, состоящія изъ двухъ огромныхъ колесъ, соединенныхъ толстою желѣзною осью съ двумя оглоблями, отъ которыхъ тянутся двѣ довольно толстыя перекладины и на нихъ-то устанавливается судно.

[illegible]го перевознаго волока, суда плывутъ внизъ по рѣкамъ: Волосни-
[illegible]ѣ.

[illegible]ѣ Волосницы находится деревня Усть-Волосница, жители которой

занимаются постройкою судовъ. На Якшѣ перегружаются товары въ большія суда и въ это время народное движеніе оживляетъ пристань до такой степени, что она кажется мѣстечкомъ, хорошо-населеннымъ, но по отплытіи промышленниковъ въ дальнѣйшій путь, пристань становится снова пустою.

Достигнувъ низовьевъ Печоры, промышленники занимаются мѣновыми сдѣлками, которымъ очень много способствуютъ чердынскіе прикащики, постоянно живущіе въ нѣкоторыхъ печорскихъ селеніяхъ и скупающіе у туземцевъ, въ теченіе всего года, пушной товаръ. По окончаніи лова семги (около половины августа) промышленники возвращаются назадъ къ якшинской пристани, перегружаютъ товары въ легкіе шитики и слѣдуютъ вверхъ по Печорѣ и Волосницѣ, а потомъ описаннымъ путемъ до Чердыни. Но безъостановочная доставка товаровъ въ Чердынь, бываетъ только въ дождливое лѣто, когда воды въ рѣкахъ довольно велики. Въ противномъ случаѣ мелководіе рѣкъ чрезвычайно затрудняетъ сплавъ, особенно по Волосницѣ и Вогулкѣ, на которыхъ судовщики принуждены почти всегда дѣлать забойки, родъ шлюзовъ, изъ кольевъ, парусовъ хвои и дерна, чтобы суда, скопленною водою, могли выплыть въ Березовку. Если товары придутъ съ низовьевъ Печоры на якшинскую пристань въ октябрѣ, то они остаются безъ всякаго движенія до зимняго пути и тогда перевозятся на лошадяхъ въ Чердынь, а точильный камень на Усть-еловскую пристань, откуда уже сплавляются по рѣкамъ, весною.

Трудности, съ которыми сопряжена доставка товаровъ изъ Чердыни на Печору и обратно, ясно уже доказываютъ о важности и необходимости торговли чердынцевъ съ пустозерскимъ краемъ. Естественно, что при улучшеніи пути сообщенія и торговля получитъ болѣе обширное и правильное развитіе. Нынѣ же, за подобный провозъ, промышленники платятъ крестьянамъ по 5 коп. съ пуда, въ передній путь и по стольку же въ обратный. По этой платѣ и по трудамъ, съ которыми сопряженъ провозъ товаровъ до якшинской пристани, можно судить приблизительно, и о нуждахъ чердынскихъ крестьянъ.

Для устраненія затрудненій при перевозкѣ товаровъ описаннымъ путемъ, было предположено провести дорогу изъ села Цидвинскаго, прямо черезъ лѣсъ, на печорскій перевозный волокъ. Мѣстоположеніе на этомъ пространствѣ, по изслѣдованію бывшаго губернскаго землемѣра Рудольскаго, довольно ровно, грунтъ земли твердый, лѣсъ еловый, рѣчекъ почти нѣтъ, а болота хотя и встрѣчаются мѣстами, но къ устройству дороги не представляютъ особенныхъ препятствій. Дорога эта значительно сократила бы разстояніе до Якши, имѣя протяженіе не болѣе 140 верстъ. Кромѣ того промышленники избавились бы тогда отъ затруднительныхъ весеннихъ и

Въ лѣтнее же время занятія крестьянъ преимущественно состоятъ въ хлѣбопашествѣ, рыболовствѣ и въ сплавѣ судовъ съ грузами.

Въ средней полосѣ губерніи занятія крестьянъ состоятъ преимущественно въ обработываніи земли, что достаточно вознаграждаетъ ихъ трудъ. Въ свободное время отъ полевыхъ работъ, крестьяне занимаются извозомъ, продажей хлѣба, перевозкою заводскихъ тяжестей, рубкою дровъ, и разными ремеслами, какъ-то: столярнымъ, плотничнымъ, кузнечнымъ, сапожнымъ, вязаніемъ рыболовныхъ снастей, выдѣлкою кожъ и проч. Кромѣ того, въ средней полосѣ находятся золотые промыслы, большая часть желѣзныхъ, чугуноплавильныхъ и мѣдныхъ заводовъ, которые требуютъ десятки тысячъ работниковъ.

Южная часть губерніи представляетъ всевозможные источники существованія своему населенію. Но изъ всѣхъ занятій главнѣйшее есть хлѣбопашество, которое идетъ до того успѣшно, что покрываетъ недостатки въ этомъ отношеніи почти всѣхъ остальныхъ частей губерніи. Кромѣ того, въ этой полосѣ есть горные и винокуренные заводы, золотые промыслы и много разныхъ другихъ заработковъ, какъ-то: извозъ, рыбныя ловли, охота, содержаніе постоялыхъ дворовъ и проч. Сверхъ того, многіе крестьяне вѣдутъ торговлю хлѣбомъ, занимаются фабричнымъ производствомъ и разными ремеслами.

Женскій полъ, кромѣ домашняго хозяйства, занимается собираніемъ и обработываніемъ льна и конопли. Изъ льна приготовляютъ довольно тонкія и ровныя нитки; а изъ конопли прядутъ нитки для толстаго холста годнаго только для мѣшковъ, или дѣлаютъ рыболовныя снасти. Изъ льняныхъ же нитокъ, ткутъ холстъ, годный вообще для простаго бѣлья.

Въ шадринскомъ уѣздѣ выдѣлываютъ довольно хорошій холстъ, шириною отъ $1^1/_2$ до 2 аршинъ, или узорчатый, для столоваго бѣлья. Мѣстами, изъ крашеныхъ нитокъ, дѣлаютъ разноцвѣтныя скатерти, какъ для себя, такъ и на продажу. Изъ бараньей шерсти приготовляютъ крестьянское сѣрое или черное сукно, изъ котораго шьютъ для мужчинъ зипуны.

Многія сверхъ того занимаются вязаніемъ чулокъ, а въ зимнее время помогаютъ мужчинамъ молотить хлѣбъ.

Изъ этого видно, что болѣе $^9/_{10}$ всего населенія, включая въ это число и единовѣрцевъ, исповѣдуютъ православную вѣру. Распредѣленіе православнаго населенія, по уѣздамъ, показано въ таблицѣ № 74.

Таблица № 74.

НАЗВАНІЯ УѢЗДОВЪ	Число жителей.		
	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Всего.
Пермскій	74,313	82,853	157,166
Верхотурскій	88,220	93,101	181,321
Ирбитскій	55,189	61,565	116,845
Камышловскій	98,317	107,735	206,052
Красноуфимскій	63,162	70,229	138,391
Кунгурскій	47,57	52,494	100,011
Осинскій	63,964	70,590	134,554
Оханскій	91,089	104,567	195,656
Соликамскій	79,232	90,002	169,234
Чердынскій	34,678	36,994	71,672
Шадринскій	100,564	112,787	213,351
Екатеринбургскій	132,749	143,019	275,768

Число раскольниковъ, по имѣющимся оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, весьма значительно, а въ дѣйствительности должно быть еще больше. По свѣдѣніямъ заимствованнымъ изъ дѣлъ губернаторской канцеляріи, въ 1860 году, раскольниковъ было 64,307 человѣкъ, въ томъ числѣ: 29,798 мужескаго и 34,509 женскаго пола. Кромѣ того, многіе изъ нихъ, присоединившись по виду къ единовѣрію, продолжаютъ тайно придерживаться своихъ сектаторскихъ идей и понятій. Несмотря на такое значительное число

НАЗВАНІЯ УѢЗДОВЪ.	Пріемлющихъ священство.		Безпоповщинскихъ сектъ.				Малакановъ, духоборцевъ и иконоборцевъ.		Скопцевъ, хлыстовъ, шалапутовъ и другихъ.		Итого.		Всего.
			Пріемлющихъ браки и молящихся за царя.		Не пріемлющихъ браки и не молящихся за царя.								
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Пермскій	475	583	1,616	2,142	23	25	2	2	—	—	2,161	2,752	4,868
Верхотурскій	2,204	2,592	—	—	1,153	1,284	—	—	—	—	3,177	3,876	7,053
Ирбитскій	—	—	10	23	—	—	—	—	—	—	10	23	33
Камышловскій. . . .	—	—	444	514	—	—	—	—	4	—	448	514	962
Красноуфимскій . . .	2,279	2,596	36	43	132	183	—	—	—	—	2 447	3,222	5,669
Кунгурскій	14	17	623	750	697	752	—	—	—	—	1,334	1,519	2,853
Осинскій	840	1,123	6,344	6,656	3	10	—	—	1	3	7,189	7,792	14,981
Оханскій	609	813	972	1,005	—	—	—	—	—	—	1,591	1,818	3,409
Соликамскій	2	4	108	158	—	—	—	—	—	—	110	162	272
Чердынскій	—	—	270	337	—	—	—	—	—	—	270	337	607
Шадринскій	23	25	14	19	5.451	6,025	—	—	—	—	5,488	6,069	11,557
Екатеринбургскій. . .	3,752	4,595	1,814	1,798	17	32	—	—	—	—	5,613	6,425	120,38

раскольниковъ, они, въ отношеніи всего населенія губерніи, составляютъ только 2,84%. По разнымъ сектамъ раскольники распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

пріемлющихъ священство	10,029	муж. и	12,748 жен.,
Безпоповщинскихъ сектъ:			
пріемлющихъ браки и молящихся за Царя.	12,281	» »	13,445 »
неприемлющихъ таинства брака и не молящихся за Царя.	7,476	» »	8,311 »
малакановъ, духоборцевъ и иконоборцевъ.	2	» »	2 »
скопцевъ.	10	» »	3 »

Изъ этого видно, что большинство раскольниковъ принадлежитъ къ сектамъ почти безвреднымъ. Безусловно вредными можно считать только скопцевъ, которыхъ всего 13 человѣкъ и тѣ большею частью присланы сюда изъ разныхъ внутреннихъ губерній Россіи. Подробное распредѣленіе раскольниковъ разныхъ сектъ, по уѣздамъ, показано въ таблицѣ № 75.

Таблица № 75.

НАЗВАНІЯ УѢЗДОВЪ.	Пріемлющихъ священство.		Безпоповщинскихъ сектъ.				Малаканов, духоборцевъ и иконоборцевъ.		Скопцевъ, хлыстовъ, шалапутовъ и другихъ.		Итого.		Всего.
			Пріемлющихъ браки и молящихся за царя.		Не пріемлющихъ браки и не молящихся за царя.								
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Пермскій	475	583	1,616	2,142	23	25	2	2	—	—	2,161	2,752	4,868
Верхотурскій	2,204	2,592	—	—	1,153	1,284	—	—	—	—	3,177	3,876	7,053
Ирбитскій	—	—	10	23	—	—	—	—	—	—	10	23	33
Камышловскій. . . .	—	—	444	514	—	—	—	—	4	—	448	514	962
Красноуфимскій . . .	2,279	2,596	36	43	132	183	—	—	—	—	2 447	3,222	5,669
Кунгурскій	14	17	623	750	697	752	—	—	—	—	1,334	1,519	2,853
Осинскій	840	1,123	6,344	6,656	3	10	—	—	1	3	7,189	7,792	14,981
Оханскій	609	813	972	1,005	—	—	—	—	—	—	1,591	1,818	3,409
Соликамскій	2	4	108	158	—	—	—	—	—	—	110	162	272
Чердынскій	—	—	270	337	—	—	—	—	—	—	270	337	607
Шадринскій	23	25	14	19	5,451	6,025	—	—	—	—	5,488	6,069	11,557
Екатеринбургскій. . .	3,752	4,595	1,844	1,798	17	32	—	—	—	—	5,613	6,425	120,38

раскольниковъ, они, въ отношеніи всего населенія губерніи, составляютъ только 2,84%. По разнымъ сектамъ раскольники распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

пріемлющихъ священство	10,029	муж.	и	12,748	жен.,
Безпоповщинскихъ сектъ:					
пріемлющихъ браки и молящихся за Царя.	12,281	»	»	13,445	»
неприемлющихъ таинства брака и не молящихся за Царя.	7,476	»	»	8,311	»
малакановъ, духоборцевъ и иконоборцевъ.	2	»	»	2	»
скопцевъ.	10	»	»	3	»

Изъ этого видно, что большинство раскольниковъ принадлежитъ къ сектамъ почти безвреднымъ. Безусловно вредными можно считать только скопцевъ, которыхъ всего 13 человѣкъ и тѣ большею частью присланы сюда изъ разныхъ внутреннихъ губерній Россіи. Подробное распредѣленіе раскольниковъ разныхъ сектъ, по уѣздамъ, показано въ таблицѣ № 75.

Таблица № 75.

НАЗВАНІЯ УѢЗДОВЪ.	Пріемлющихъ священство.		Безпоповщинскихъ сектъ.				Малаканов, духоборцевъ и иконоборцевъ.		Сковцевъ, хлыстовъ, шалапутовъ и другихъ.		Итого.		Всего.
			Пріемлющихъ браки и молящихся за царя.		Не пріемлющихъ браки и не молящихся за царя.								
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Пермскій	475	583	1,616	2,142	23	25	2	2	—	—	2,161	2,752	4,868
Верхотурскій	2,204	2,592	—	—	1,153	1,284	—	—	—	—	3,177	3,876	7,053
Ирбитскій	—	—	10	23	—	—	—	—	—	—	10	23	33
Камышловскій. . . .	—	—	444	514	—	—	—	—	4	—	448	514	962
Красноуфимскій . . .	2,279	2,596	36	43	132	183	—	—	—	—	2 447	3,222	5,669
Кунгурскій	14	17	623	750	697	752	—	—	—	—	1,334	1,519	2,853
Осинскій	840	1,123	6,344	6,656	3	10	—	—	1	3	7,189	7,792	14,981
Оханскій	609	813	972	1,005	—	—	—	—	—	—	1,591	1,818	3,409
Соликамскій	2	4	108	158	—	—	—	—	—	—	110	162	272
Чердынскій	—	—	270	337	—	—	—	—	—	—	270	337	607
Шадринскій	23	25	14	19	5.451	6,025	—	—	—	—	5,488	6,069	11,557
Екатеринбургскій. . .	3,752	4,595	1,844	1,798	17	32	—	—	—	—	5,613	6,425	120,38

Расколъ сильно распространенъ въ горныхъ заводахъ и подзаводскихъ селеніяхъ. Вообще же замѣчено, что раскольниковъ гораздо болѣе въ частныхъ и поссессіонныхъ заводахъ, чѣмъ въ казенныхъ. Особенно много раскольниковъ въ заводахъ екатеринбургскихъ, наслѣдниковъ корнета Яковлева, наслѣдниковъ Петра Яковлева, Демидовыхъ и Кнауфа. Въ классѣ торговомъ также не мало встрѣчается раскольниковъ. Но такъ какъ торгующіе имѣютъ болѣе сношеній съ людьми православнаго и другихъ исповѣданій, то расколъ между ними не имѣетъ того упорнаго характера, какъ у заводскихъ мастеровыхъ и рабочихъ. Всего же менѣе раскольниковъ находится между земледѣльцами.

Для ослабленія раскола и въ предъупрежденіе его развитія принимаются, со стороны мѣстныхъ начальствъ, епархіальнаго и гражданскаго, надлежащія мѣры. Такъ, со стороны перваго, производятся, посредствомъ приходскихъ священниковъ и особыхъ миссіонеровъ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и чрезъ духовную консисторію, увѣщанія къ обращенію въ православную вѣру, а со стороны гражданскаго начальства, виновные въ распространеніи раскола и другихъ проступкахъ, нарушающихъ правила общественнаго благоустройства, предаются суду.

Католическую вѣру исповѣдуютъ большею частью лица находящіяся на службѣ, въ разныхъ должностяхъ, нѣкоторые иностранцы и присланные сюда подъ надзоръ полиціи, изъ другихъ губерній. Распредѣленіе католиковъ, по губерніи, можно видѣть изъ таблицы № 76.

Таблица № 76.

Названія уѣздовъ.	Число жителей.		
	Муж.	Жен.	Всего.
Пермскій	76	57	133
Верхотурскій	64	23	87
Ирбитскій	6	—	6
Камышловскій	9	5	14
Красноуфимскій	14	10	24

Кунгурскій	42	23	65
Осинскій	9	5	14
Оханскій	16	4	20
Соликамскій	20	5	25
Чердынскій	42	2	44
Шадринскій	16	4	20
Екатеринбургскій	41	23	64

Лютеране, живущіе въ пермской губерніи, принадлежатъ частью къ числу служащихъ въ коронной службѣ, частью же въ частной, на заводахъ и фабрикахъ, въ качествѣ механиковъ и мастеровъ. Распредѣленіе ихъ по губерніи показано въ таблицѣ № 77.

Таблица № 77.

Названія уѣздовъ.	Число жителей.		
	Муж.	Жен.	Всего.
Пермскій	19	20	39
Верхотурскій	26	27	53
Красноуфимскій	9	8	17
Кунгурскій	3	2	5
Осинскій	4	2	6
Оханскій	4	4	8
Чердынскій	5	—	5
Екатеринбургскій	107	110	217

Евреи, находящіеся въ губерніи, состоятъ, всѣ безъ исключенія, въ военной службѣ. Распредѣленіе ихъ, по губерніи, показано въ таблицѣ № 78.

Таблица № 78.

Названія уѣздовъ.	Число жителей.		
	Муж.	Жен.	Всего.
Пермскій	141	75	216
Верхотурскій	1	—	1
Ирбитскій	36	24	60
Камышловскій	1	—	1
Красноуфимскій	4	—	4
Кунгурскій	2	3	5
Оханскій	1	—	1
Соликамскій	5	1	6
Чердынскій	14	1	15

Магометанскую вѣру, суннитскаго толка, исповѣдуютъ: башкиры, мещеряки и татары, живущіе въ южныхъ частяхъ губерніи, гдѣ они имѣютъ осѣдлость и отчасти въ другихъ мѣстахъ. Распредѣленіе ихъ, по губерніи, показано въ таблицѣ, № 79.

Таблица № 79.

Названія уѣздовъ.	Число жителей.		
	Муж.	Жен.	Всего.
Пермскій	2,362	2,185	4,547
Верхотурскій	131	93	224
Ирбитскій	134	113	247
Камышловскій	6	—	6
Красноуфимскій	9,653	9,658	19,311
Кунгурскій	965	930	1,895
Осинскій	14,010	13,810	27,820
Оханскій	3	—	3
Соликамскій	27	—	27
Чердынскій	2	—	2
Шадринскій	11,958	11,047	23,005
Екатеринбургскій	4,326	3,799	8,125

Шаманствующіе язычники находятся до сихъ поръ между черемисами, тептерями и бобылями, въ кунгурскомъ и красноуфимскомъ уѣздахъ. Кромѣ того, въ г. Красноуфимскѣ считалось двое огнепоклонниковъ. Распредѣленіе всѣхъ язычниковъ, по уѣздамъ, показано въ таблицѣ № 80.

Названія уѣздовъ.	Число жителей.		
	Муж.	Жен.	Всего.
Красноуфимскій	4,826	5,120	9,946
Кунгурскій	83	83	166

б. Духовное управленіе.

Пермская губернія составляетъ одну епархію, въ главѣ которой стоитъ архіепископъ пермскій и верхотурскій. Онъ имѣетъ въ г. Екатеринбургѣ помощника, въ санѣ викарнаго епископа. Управленіе духовными дѣлами православнаго и единовѣрческаго населенія сосредоточивается въ пермской духовной консисторіи, которой подчинены два духовныя управленія въ г.г. Екатеринбургѣ и Соликамскѣ. Пермская епархія раздѣляется на 44 благочинія или духовные округа, въ томъ числѣ 36 православныхъ и 8 единовѣрческихъ. Въ каждомъ благочиніи находится отъ 1 до 29 церквей и приходовъ. Духовными округами завѣдываютъ благочинные, избираемые и назначаемые самимъ архіепископомъ, изъ мѣстныхъ приходскихъ священниковъ.

Раскольники не имѣютъ центральнаго управленія, а подчиняются, въ отношеніи своихъ духовныхъ обрядовъ и обязанностей, такъ называемымъ учителямъ. Дѣла о раскольникахъ и распространителяхъ ложнаго ученія ведутся въ особомъ секретномъ комитетѣ, подъ предсѣдательствомъ губернатора и въ присутствіи епархіальнаго архіерея.

Католики, живущіе въ губерніи, имѣютъ своего патера, который живетъ постоянно въ Казани, но ежегодно объѣзжаетъ тѣ части губерніи, гдѣ есть католики, для исполненія религіозныхъ обрядовъ. Католическій патеръ подчиненъ непосредственно с.-петербургской римско-католической духовной коллегіи.

Лютеране и протестанты составляютъ, можно сказать, одинъ общій приходъ, разбросанный по разнымъ городамъ, которые посѣщаетъ ежегодно пасторъ екатеринбургской евангелическо-лютеранской церкви. Люте-

ране и протестанты, по духовнымъ дѣламъ, зависятъ отъ своей консисторіи, которая выбираетъ и назначаетъ по своему усмотрѣнію пастора.

Евреи имѣютъ въ Перми избраннаго изъ среды себя раввина, который получаетъ казенное содержаніе и исполняетъ всѣ обязанности, требующіяся закономъ Моисея.

Магометане, живущіе въ пермской губерніи, составляютъ особенные приходы, по числу мечетей, и завѣдуются въ духовныхъ дѣлахъ имамами, ахунами и мулами, которые въ свою очередь подчиняются муфтію, живущему въ г. Уфѣ.

Что касается язычниковъ, то ихъ религіозные обряды исполняются такъ называемыми *картами*, которые вмѣстѣ съ духовнымъ саномъ соединяютъ обязанности учителя, лекаря и ворожеи.

в. Духовное образованіе.

Духовныя учебныя заведенія существуютъ въ пермской губерніи, преимущественно для православнаго ея населенія, отчасти же и для единовѣрческаго и магометанскаго. Для перваго устроены: семинарія, уѣздныя и приходскія училища въ городахъ, горныхъ заводахъ и селеніяхъ; для вторыхъ — приходскія, въ горныхъ заводахъ и селахъ вѣдомства государственныхъ имуществъ, а для послѣднихъ — школы магометанскія, въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ есть мечети и проживаютъ мулы. Что касается всѣхъ прочихъ вѣроисповѣданій, то у нихъ нѣтъ школъ, назначенныхъ исключительно для преподаванія закона Божьяго. Католики и лютеране, живущіе въ разныхъ мѣстахъ губерніи, преподаютъ своимъ дѣтямъ начальныя основанія христіанской религіи сами, и только изрѣдка, во время ежегоднаго объѣзда по губерніи, въ этомъ участвуютъ также пасторъ или патеръ. Евреи не имѣютъ постоянной школы, но устраиваютъ ихъ, по мѣрѣ надобности, тамъ, гдѣ окажется значительное скопленіе дѣтей. У язычниковъ — черемисовъ, нѣтъ своихъ письмянъ, а слѣдовательно не можетъ быть и школъ, которыя замѣняются устнымъ преданіемъ о разнаго рода обрядахъ, соблюдаемыхъ при ихъ религіозныхъ жертвоприношеніяхъ.

Такимъ образомъ, остается изложить только устройство и состояніе духовныхъ учебныхъ заведеній православнаго и единовѣрческаго исповѣданій.

Учрежденіе духовныхъ училищъ православнаго исповѣданія имѣетъ двоякую цѣль, во-первыхъ образованіе священно-служителей, а во-вторыхъ искорененіе раскола, распространеніемъ истиннаго христіанскаго ученія.

Для достиженія первой цѣли, здѣсь учреждены: духовная семинарія и 4 уѣздныя духовныя училища; а для второй — 92 приходскихъ училища. Уѣздныя училища находятся въ вѣдѣніи пермской семинаріи, которая, въ свою очередь, подчиняется казанской духовной академіи, а приходскія — въ вѣдѣніи епархіальнаго начальства и состоятъ подъ непосредственнымъ наблюденіемъ приходскихъ священниковъ, которые вмѣстѣ съ тѣмъ служатъ и преподавателями въ этихъ училищахъ.

Пермская духовная семинарія находится въ городѣ Перми. Она учреждена 11-го ноября 1800 года и положила первое прочное основаніе духовному образованію въ пермской губерніи. Вмѣстѣ съ семинаріею основано пермское духовное уѣздное училище, съ причетническимъ классомъ. Въ 1816 году учреждено долматовское духовное уѣздное училище; въ 1836 году — екатеринбургское и наконецъ въ 1838 году — соликамское.

Число учащихся въ пермской духовной семинаріи было:

Въ 1853	году	372,
» 1854	»	451,
» 1855	»	310,
» 1856	»	383,
» 1857	»	353,
» 1858	»	353,
» 1859	»	334,
» 1860	»	298.

Число учащихся въ 4-хъ уѣздныхъ училищахъ было:

Въ 1853	году	516,
» 1854	«	762,
» 1855	»	745,
« 1856	«	780,
« 1857	«	757,
« 1858	«	757,
« 1859	«	772.

Состояніе пермской духовной семинаріи и 4 уѣздныхъ духовныхъ училищъ, по отчетамъ за 1860 годъ, можно видѣть изъ таблицы № 81.

Таблица № 84.

Названія заведеній.	Число.		Сумма, ежегодно отпускаемая на ихъ содержаніе.
	Учащихъ.	Учащихся.	Рубли.
Пермская духовная семинарія	14	298	12,943
Духовныя уѣздныя училища:			
Пермское съ причетническимъ классомъ	7	239	5,500
Екатеринбургское съ причетническимъ классомъ . .	7	220	1,772
Долматовское	6	167	1,286
Соликамское	5	83	2,615
Итого .	39	1,007	24,118

Во всѣ эти заведенія поступаютъ исключительно дѣти священно и церковно-служителей. Изъ нихъ оканчивающіе курсъвъ у ѣздныхъ училищахъ поступаютъ или въ низшее отдѣленіе семинаріи, или на службу причетниками; а оканчивающіе курсъ ученія въ семинаріи поступаютъ или въ казанскую духовную академію, для продолженія и окончанія духовнаго образованія, или на службу священно-служителями, преимущественно въ пермскую губернію. Кончившіе же курсъ неудовлетворительно, или вовсе неокончившіе курса, по какимъ-либо причинамъ, опредѣляются на службу причетниками, на извѣстный срокъ. Не рѣдко бываютъ примѣры, что воспитанники духовныхъ училищъ и преимущественно семинаріи оставляютъ духовное вѣдомство и поступаютъ въ гражданскую службу, или въ казанскій университетъ. Первое духовное приходское училище въ пермской губерніи было основано въ 1829 году, въ каслинскомъ заводѣ, и оставалось единственнымъ до 1837 года. Съ этого времени число духовныхъ приходскихъ училищъ начинаетъ постепенно возрастать, особенно же съ 1847 года, когда состоялось Высочайшее повелѣніе объ учрежденіи приходскихъ училищъ епархіальнаго вѣдомства. Чтобы видѣть постепенность распростра-

нія духовныхъ приходскихъ училищъ, въ пермской губерніи, прослѣдимъ порядокъ ихъ учрежденія, съ самаго начала.

Въ	1829	году	учреждено	1	училище,
»	1837	»	»	4	»
»	1838	»	»	1	»
»	1846	»	»	4	»
»	1847	»	»	7	»
»	1848	»	»	3	»
»	1849	»	»	4	»
»	1851	»	»	3	»
»	1852	»	»	5	»
»	1853	»	»	3	»
»	1855	»	»	3	»
»	1856	»	»	8	»
»	1857	»	»	1	»
»	1858	»	»	17	»
»	1859	»	»	7	»
»	1860	»	»	21	»

Здѣсь показаны только тѣ училища, которыя, по учрежденіи своемъ, существуютъ до настоящаго времени; но кромѣ ихъ были въ разное время учреждаемы и потомъ закрываемы такія же училища, о которыхъ нѣтъ положительныхъ свѣдѣній.

Приходскія духовныя училища существуютъ при монастыряхъ и церквахъ въ городахъ, горныхъ заводахъ и значительныхъ селахъ, преимущественно тамъ, гдѣ есть раскольники. Въ училища принимаются дѣти всѣхъ сословій, православнаго исповѣданія и раскольническихъ сектъ. Преподаваніемъ занимаются приходскіе священники, которые обязаны научить дѣтей читать, писать, первымъ правиламъ ариѳметики, молитвамъ и объяснить главныя основанія христіанскаго ученія. Такія училища, безъ всякаго сомнѣнія, приносятъ большую пользу бѣдному и необразованному классу, представляя ему возможность дать дѣтямъ хотя какое-нибудь образованіе. Но нельзя не замѣтить, что эти училища не въ состояніи никогда вполнѣ достигнуть той цѣли, для которой предназначаются и главнымъ препятствіемъ въ этомъ служитъ то, что преподавателями въ нихъ назначены приходскіе священники. Во-первыхъ, должность учителя не такъ проста и легка, чтобы каждый безъ разбору священникъ могъ ее выполнять съ успѣхомъ, а во-вторыхъ, приходскіе священники обязаны исполнять въ своихъ приходахъ всѣ христіанскія требы, для чего имъ необходимо часто

отлучаться изъ села или завода и даже уѣзжать на весьма значительное разстояніе. Слѣдовательно ученіе въ приходскихъ училищахъ часто прерывается, по случаю отсутствія священника. Изъ этого же обстоятельства проистекаетъ еще другое зло, дѣти, собравшіеся въ училище, оставаясь вмѣстѣ безъ всякаго надзора, занимаются не ученіемъ, а шалостями. Родители же, видя эти безпорядки, естественнымъ образомъ охладѣваютъ къ обученію своихъ дѣтей и предпочитаютъ оставлять ихъ дома, подъ ближайшимъ надзоромъ. Поэтому многіе родители берутъ своихъ дѣтей обратно домой прежде, чѣмъ тѣ успѣютъ окончить опредѣленный курсъ ученія. Кромѣ указанныхъ неудобствъ, есть еще одно, касающееся собственно только тѣхъ родителей и дѣтей, которые живутъ не въ самомъ селѣ или заводѣ, гдѣ учреждена школа, а въ отдаленныхъ деревняхъ. Въ этомъ случаѣ родители должны отвезти своего сына или дочь, въ село или заводъ, верстъ за 50 и болѣе, и тамъ отдать кому-нибудь на содержаніе, что затруднительно для всякаго, а для бѣднаго крестьянина въ особенности.

Въ 1860 году, духовныхъ приходскихъ училищъ православнаго исповѣданія было 92; въ нихъ числилось преподавателей 109, учащихся мужескаго пола 1,081 и женскаго 326. Въ теченіе того же года выбыли изъ училищъ:

по окончаніи ученія: 64 мальч. и 43 дѣвоч.,
до » » 102 » » 32 »

Распредѣленіе духовныхъ приходскихъ училищъ по уѣздамъ, съ обозначеніемъ числа учащихъ и учащихся, показано въ таблицѣ № 82.

Таблица № 22.

Названія уѣздовъ.	Число							
	Училищъ.	Преподавателей.	Учащихся.		Выбывшихъ въ теченіи года.			
					По окончаніи ученія.		До окончанія ученія.	
			Мальч.	Дѣвоч.	Мальч.	Дѣвоч.	Мальч.	Дѣвоч.
Пермскій	6	8	123	—	11	—	12	—
Верхотурскій	3	4	20	47	—	1	—	3
Екатеринбургскій	18	20	258	67	25	31	10	15
Шадринскій	19	22	172	31	7	3	12	6
Камышловскій	11	13	125	—	3	—	5	—
Ирбитскій	3	3	25	2	1	—	6	—
Красноуфимскій	5	5	86	28	—	—	10	1
Оханскій	7	10	93	27	7	—	15	—
Осинскій	7	8	25	50	1	1	1	2
Кунгурскій	5	5	27	16	—	3	20	2
Соликамскій	4	5	85	36	3	—	2	—
Чердынскій	4	6	42	22	6	4	9	3

Подобнаго же рода и съ тою же цѣлью учреждены приходскія училища, при единовѣрческихъ церквахъ, въ уѣздахъ: екатеринбургскомъ, пермскомъ, оханскомъ, соликамскомъ, красноуфимскомъ, верхотурскомъ и шадринскомъ. Въ 1860 году, всѣхъ единовѣрческихъ приходскихъ училищъ было 37; въ нихъ считалось преподавателей 34, учащихся, мальчиковъ и дѣвочекъ 153. Въ теченіе 1860 года выбыло изъ этихъ училищъ:

по окончаніи ученія 91 мальчикъ и 37 дѣвочекъ,
до » » 70 » » 21 »

Распредѣленіе единовѣрческихъ приходскихъ училищъ по уѣздамъ, съ обозначеніемъ числа преподавателей и учащихся, за 1860 годъ, показано въ таблицѣ № 83.

Таблица № 83.

Названія уѣздовъ.	Число.							
	Училищъ.	Преподавателей.	Учащихся.		Выбывшихъ въ теченіе года.			
					По окончаніи ученія.		До окончанія ученія.	
			Мальч.	Дѣвоч.	Мальч.	Дѣвоч.	Мальч.	Дѣвоч.
Екатеринбургскій	6	6	56	8	17	6	3	5
Пермскій	8	9	97	42	28	12	22	4
Оханскій	4	4	24	—	16	—	11	—
Соликамскій	1	2	—	—	8	—	—	—
Осинскій	2	2	10	—	4	—	—	—
Красноуфимскій	1	2	31	—	5	—	10	—
Верхотурскій	14	8	178	103	21	19	24	12
Шадринскій	1	1	11	—	—	—	—	—

Изобразивъ въ краткихъ чертахъ состояніе духовныхъ училищъ въ пермской губерніи, считаемъ не лишнимъ помѣстить въ приложеніи вѣдомость № III, въ которой показаны мѣста, гдѣ находятся эти училища и когда онѣ основаны, съ подробнымъ обозначеніемъ состоянія каждаго изъ нихъ за 1860 годъ.

г. Церкви, монастыри, часовни и молельни.

По свѣдѣніямъ за 1860 годъ въ пермской губерніи считается всего 1,798 церковныхъ зданій, въ томъ числѣ: церквей 756, монастырей 4, часовенъ 866, молелень 4, и мечетей 161.

Если все число церковныхъ зданій отнести къ пространству и народонаселенію, то получимъ отношенія, которыя хотя отчасти могутъ опредѣлить: средства къ исполненію религіозныхъ обрядовъ и богослуженія, и степень религіозности народа. Въ отношеніи пространства, приходится по одному церковному зданію на каждыя 3,31 квадратныя мили или на 116¼ квадратныхъ верстъ—отношеніе весьма неудовлетворительное. Если же принять въ соображеніе, что въ нѣкоторыхъ населенныхъ мѣстностяхъ, какъ напр.: городахъ и горныхъ заводахъ, устроено по нѣсколько церквей, то, для остальнаго пространства, приведенное выше отношеніе, будетъ еще менѣе выгодно. Сдѣлавъ сравненіе общаго числа церковныхъ зданій съ числомъ жителей въ губерніи, окажется, что среднимъ числомъ, приходится по одному зданію на 1,174 человѣка. Здѣсь можно сказать почти тоже, что и въ отношеніи пространства. Въ городахъ и горныхъ заводахъ церквей болѣе и слѣдовательно на каждую изъ нихъ приходится менѣе прихожанъ, а въ сельскомъ населеніи наоборотъ. Впрочемъ отношеніе числа церквей къ числу жителей не можетъ вполнѣ выразить религіозности послѣднихъ, такъ какъ постройка храмовъ, особенно въ деревняхъ, требуетъ большихъ расходовъ, которые не всегда приходятся по средствамъ жителей.

Изъ общаго числа церквей принадлежатъ:

православному исповѣданію	684,
единовѣрческому.	70,
евангелическо-лютеранскому и протестантскому.	1.

Монастыри принадлежатъ всѣ православному исповѣданію.

Кромѣ того, православному исповѣданію принадлежатъ 833 часовни,

единовѣрческому	33 »

Молельни принадлежатъ разнымъ раскольническимъ сектамъ.

Изъ общаго числа православныхъ церквей — 454 каменныхъ и 230 деревянныхъ. Если же раздѣлить ихъ по мѣстамъ нахожденія, то окажется, что 75 церквей, въ томъ числѣ 62 каменныхъ и 30 деревянныхъ, находятся въ городахъ и 609, въ томъ числѣ 392 каменныхъ и 217 деревянныхъ, находятся въ уѣздахъ, т. е. въ горныхъ заводахъ и селахъ. Распредѣленіе православныхъ церквей, по городамъ и уѣздамъ, показано въ таблицѣ № 84.

Таблица № 84.

Названія уѣздовъ.	Число церквей и соборовъ.					
	Въ городахъ.		Въ уѣздахъ.		Всего.	
	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.
Пермскій	8	1	23	21	31	22
Верхотурскій	6	1	36	21	42	22
Ирбитскій	3	—	30	—	33	—
Камышловскій	1	1	51	12	52	13
Красноуфимскій	1	—	16	13	17	33
Кунгурскій	9	—	16	8	26	8
Осинскій	1	1	25	27	26	28
Оханскій	1	—	14	25	15	25
Соликамскій	9	8	28	21	37	29
Чердынскій	7	—	26	14	33	14
Шадринскій	4	1	52	16	56	17
Екатеринбургскій	12	—	75	19	87	19

Изъ 4 православныхъ монастырей, находящихся въ пермской губерніи, 3 мужскихъ и 1 женскій. Они всѣ каменные и устроены въ городахъ, мужскіе: въ Верхотурьѣ—Николаевскій, въ Соликамскѣ—Троицкой и въ Далматовѣ—Успенскій, и Новотихвинскій дѣвичій, въ г. Екатеринбургѣ. Кромѣ того, нѣсколько монаховъ постоянно живутъ при пермскомъ, и екатеринбургскомъ архіерейскихъ домахъ.

Изъ общаго числа православныхъ часовенъ—92 каменныхъ и 742 деревянныхъ; 45 часовенъ, въ томъ числѣ 13 каменныхъ и 32 деревянныхъ, находятся въ городахъ и 789, въ томъ числѣ 79 каменныхъ и 710 деревянныхъ, въ уѣздахъ, т. е. въ горныхъ заводахъ, селахъ, слободахъ и деревняхъ.

Распредѣленіе православныхъ часовенъ, по городамъ и уѣздамъ, показано въ таблицѣ № 85.

Таблица № 85.

Названія уѣздовъ.	Число часовенъ.					
	Въ городахъ.		Въ уѣздахъ.		Всего.	
	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.
Пермскій	—	4	7	101	7	105
Верхотурскій	1	—	6	51	7	51
Ирбитскій	—	—	2	40	2	40
Камышловскій	1	1	1	59	2	60
Красноуфимскій	—	—	1	1	1	1
Кунгурскій	1	9	4	3	5	12
Осинскій	—	4	—	50	—	54
Оханскій	—	1	10	83	10	84
Соликамскій	1	8	25	105	26	113
Чердынскій	2	3	3	95	5	98
Шадринскій	5	2	10	76	15	78
Екатеринбургскій	2	—	10	46	12	46

Всѣхъ православныхъ богослужебныхъ зданій, считая церкви, монастыри и часовни, находится въ губерніи 1,521. Если сравнимъ полученную сумму со всѣмъ православнымъ населеніемъ губерніи, то на каждое церковное зданіе придется, среднимъ числомъ—1,224 человѣка. Слѣдовательно, въ православномъ населеніи, относительно, менѣе богослужебныхъ зданій чѣмъ въ общемъ числѣ населенія губерніи. Въ городахъ, на каждое церковное зданіе приходится, среднимъ числомъ—1,183, а въ уѣздахъ 3,064 человѣка. Чтобы видѣть какъ отношеніе числа богослужебныхъ зданій къ населенію измѣняется, въ разныхъ мѣстахъ губерніи, приводимъ таблицу № 86, въ которой это отношеніе показано, для городовъ, и для уѣздовъ порознь и для тѣхъ и другихъ вмѣстѣ.

Таблица № 86.

Названія уѣздовъ.	Среднее число жителей, какое приходится на каждое богослужебное зданіе.		
	Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.	Вообще.
Пермскій	739	898	819
Верхотурскій	930	1,360	1,145
Ирбитскій	1,114	1,576	1,345
Камышловскій	539	1,639	1,089
Красноуфимскій	2,609	2,357	2,483
Кунгурскій	490	2,858	2,674
Осинскій	425	1,169	797
Оханскій	514	1,404	959
Соликамскій	249	887	508
Чердынскій	280	493	389
Шадринскій.	698	1,241	970
Екатеринбургскій	1,189	1,635	1,412

Изъ этого видно, что самое выгодное отношеніе числа церковныхъ зданій къ населенію, въ городахъ: Соликамскѣ и Чердыни, въ которыхъ приходится менѣе 300 человѣкъ на каждую церковь или часовню. Во всѣхъ же прочихъ городахъ приходится, на каждое богослужебное зданіе, отъ 425 человѣкъ, въ Осѣ, до 2,609, въ Красноуфимскѣ. Изъ уѣздовъ самое выгодное отношеніе представляетъ чердынскій, въ которомъ приходится 493 человѣка и самое невыгодное кунгурскій, въ которомъ приходится 2,898 человѣкъ на одно богослужебное зданіе. Въ остальныхъ уѣздахъ это число простирается отъ 887, въ соликамскомъ, до 2,357, въ красноуфимскомъ. Общее же число жителей, въ городахъ и уѣздахъ, въ отношеніи къ числу богослужебныхъ зданій, болѣе уравнено и простирается отъ 389, въ чердынскомъ, до 2,674, въ кунгурскомъ уѣздахъ.

Единовѣрческому исповѣданію принадлежатъ, какъ выше сказано, 71 церковь и 33 часовни. Изъ общаго числа единовѣрческихъ церквей—13 каменныхъ и 58 деревянныхъ. 4 каменныхъ церкви находятся въ городахъ и 67, въ томъ числѣ 9 каменныхъ и 58 деревянныхъ, въ уѣздахъ. Подробное распредѣленіе ихъ, по городамъ и уѣздамъ, показано въ таблицѣ № 87.

Таблица № 87.

Названія уѣздовъ.	Число церквей.					
	Въ городахъ.		Въ уѣздахъ.		Всего.	
	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.
Пермскій	1	—	—	6	1	6
Верхотурскій	—	—	1	5	1	5
Камышловскій	—	—	—	1	—	1
Красноуфимскій	—	—	—	11	—	11
Кунгурскій	—	—	1	1	1	1
Осинскій	—	—	—	9	—	9
Оханскій	—	—	—	6	—	6
Соликамскій.	—	—	1	2	1	2
Шадринскій.	1	—	—	9	1	9
Екатеринбургскій	2	—	6	8	8	8

Единовѣрческія часовни устроены всѣ въ уѣздахъ; изъ нихъ только одна каменная, а всѣ остальныя деревянныя. Часовни распредѣляются въ губерніи слѣдующимъ образомъ:

въ пермскомъ уѣздѣ . .	1 кам.	1 дерев.
» верхотурскомъ		13 »
» красноуфимскомъ		2 »
» кунгурскомъ		2 »
» соликамскомъ		3 »
» шадринскомъ		4 »
» екатеринбургскомъ . . .		7 »

Общее число единовѣрческихъ церквей и часовенъ составляетъ 104, а все единовѣрческое населеніе губерніи состоитъ изъ 93,821 человѣка. Слѣдовательно на каждое богослужебное зданіе приходится, среднимъ числомъ, 912 человѣкъ. Въ городахъ это отношеніе составляетъ 331, въ уѣздахъ 925 человѣкъ. Въ частности, по городамъ и уѣздамъ, число это измѣняется слѣдующимъ образомъ:

Названія уѣздовъ.	Число жителей, какое приходится на каждое богослужебное зданіе.		
	въ город.	уѣзд.	вообще.
пермскій	247	985	616
верхотурскій	—	940	941
ирбитскій	богослужебныхъ зданій нѣтъ.		
камышловскій	2,272	»	2,272
красноуфимскій	814	»	814
кунгурскій	522	»	528
осинскій	1,418	»	1,418
оханскій	1,558	»	1,558
соликамскій	602	»	606
чердынскій	богослужебныхъ зданій нѣтъ.		
шадринскій	233	992	612
екатеринбургскій	386	567	476

Изъ этого видно, что въ уѣздахъ на каждое богослужебное зданіе приходится, среднимъ числомъ, отъ 567 человѣкъ, въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, до 2,272, въ камышловскомъ.

Раскольничьи молельни расположены всѣ въ уѣздахъ. Изъ нихъ 2, въ оханскомъ уѣздѣ, запечатаны, а остальныя распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

въ осинскомъ уѣздѣ	2		дерев.
» соликамскомъ	1		»
» екатеринбургскомъ . .	1	каменная	5 »

Если принять въ соображеніе общее число раскольниковъ въ губерніи (60,030), то на каждую молельню прійдется, среднимъ числомъ, 6,670 человѣкъ. По уѣздамъ же, гдѣ есть молельни, число это будетъ:

въ осинскомъ	5,375,
» соликамскомъ	357,
» екатеринбургскомъ	2,048.

Евангелическо-лютеранское и реформатское исповѣданія имѣютъ въ пермской губерніи одну церковь, которая находится въ г. Екатеринбургѣ. Кромѣ того, оканчивается постройка лютеранской церкви въ городѣ Перми. До сихъ поръ лютеране и протестанты, во время пребыванія ихъ пастора въ Перми, отправляли богослуженіе на дому.

Римско-католическое исповѣданіе не имѣетъ вовсе богослужебныхъ зданій въ пермской губерніи, хотя здѣсь число католиковъ, въ настоящее время, довольно значительно. Поэтому, въ каждомъ городѣ, куда прибываетъ католическій пасторъ, устраивается временная домовая церковь.

Магометанскихъ мечетей, какъ выше сказано, въ пермской губерніи 161; всѣ онѣ устроены въ уѣздахъ, такъ какъ тамъ сосредоточивается главная масса магометанскаго населенія. Всѣ мечети деревянныя, кромѣ одной, въ шадринскомъ уѣздѣ. Распредѣляются онѣ по губерніи слѣдующимъ образомъ:

въ пермскомъ уѣздѣ	7
» камышловскомъ	1
» красноуфимскомъ	41
» кунгурскомъ	7
» осинскомъ	47
» шадринскомъ	38
» екатеринбургскомъ	20.

На каждую мечеть приходится, среднимъ числомъ — 529 человѣкъ. По уѣздамъ же число это измѣняется слѣдующимъ образомъ:

въ пермскомъ одна мечеть на	634
» камышловскомъ »	5
» красноуфимскомъ »	48
» кунгурскомъ »	267
» осинскомъ »	591
» шадринскомъ »	605
» екатеринбургскомъ »	404.

Б. Умственное образованіе.

1. Историческія свѣдѣнія о гражданскихъ учебныхъ заведеніяхъ и мѣстной образованности.

Учрежденіе первыхъ гражданскихъ учебныхъ заведеній относится къ началу прошлаго столѣтія Какъ видно изъ историческаго обзора губерніи, верхотурскій архимандритъ Сильвестръ, по распоряженію тобольскаго митрополита Ѳилофея Лещинскаго, завелъ первыя школы для обученія грамотѣ и катехизису какъ русскихъ, такъ и разныхъ инородцевъ, принимавшихъ христіанскую вѣру. Учениковъ, оказывавшихъ хорошіе успѣхи при первоначальномъ обученіи, отправляли въ тобольскую семинарію, которая была учреждена при томъ же митрополитѣ Ѳилофеѣ, въ 1703 году. Слѣдствіемъ этого было, что въ скоромъ времени стали появляться образованные, по тому времени, священники, которые учили дѣтей, каждый въ своемъ приходѣ. Жаль, что обо всемъ этомъ сохранились только самыя краткія указанія и потому нельзя привести болѣе точныхъ свѣдѣній. Около того же времени, Петръ Великій посылая Демидова за Уралъ, въ пожалованный ему невьянскій заводъ, наказывалъ заводить дѣтскія школы для мастеровыхъ и рабочихъ. Но было-ли исполнено приказаніе Государя—неизвѣстно. Главнымъ же и несомнѣннымъ доказательствомъ учрежденія гражданскихъ учебныхъ заведеній въ этомъ краѣ, должно почитать основаніе въ г. Екатеринбургѣ большой горной школы, назначенной, по волѣ Государя, для обученія дѣтей мастеровыхъ и служителей, чтенію, письму, ариѳметикѣ, геометріи, тригонометріи и рисованію. Въ послѣдствіи были заведены такія же училища въ пыскорскомъ, егошихинскомъ и другихъ заводахъ. Преподавателями въ этихъ заведеніяхъ были частью семинаристы, частью же лица окончившія курсъ въ екатеринбургской горной школѣ.

Такимъ образомъ начало народному образованію въ пермской губерніи было положено, какъ и вездѣ почти въ Россіи, при Петрѣ Великомъ. Но еще недоставало систематическаго устройства учебной части, по которому бы народное просвѣщеніе могло распространяться равномѣрно на всѣ мѣста. Это было сдѣлано при Екатеринѣ Великой. По ея повелѣнію была учреждена особенная коммисія, которая и составила планъ общаго народнаго просвѣщенія. По этому плану, Высочайше утвержденному въ 1786 году, предполагалось завести въ каждомъ губернскомъ городѣ по одному старшему или главному народному училищу, изъ 4-хъ классовъ и въ каждомъ уѣздномъ городѣ по одному младшему или малому народному учи-

лищу, изъ 2 классовъ, соотвѣтствовавшихъ двумъ младшимъ классамъ старшаго училища. Въ томъ же году было открыто въ Перми старшее народное училище, преобразованное изъ малаго, основаннаго въ 1783 году приказомъ общественнаго призрѣнія. А въ 1789 году были открыты младшія народныя училища въ городахъ: Кунгурѣ, Соликамскѣ, Чердыни, Екатеринбургѣ, Верхотурьѣ, Ирбити и Шадринскѣ. Учрежденіе и открытіе училищъ въ городахъ пермской губерніи производилось съ большой торжественностью, особенно же открытіе пермскаго старшаго или главнаго народнаго училища, ибо день назначенной для этого, 22-го сентября, совпадалъ съ днемъ празднованія коронаціи Императрицы Екатерины II (*). Сочувствіе мѣстнаго населенія къ открытію училищъ въ пермской губерніи выразилось не одними словами и пустыми церемоніями, но и матеріальными пожертвованіями, которыя значительно облегчили выполненіе воли Императрицы. Многіе изъ здѣшнихъ жителей явились дѣятельными соревнователями просвѣщенія. Такъ, графъ Строгоновъ обязался вносить въ пермскій приказъ общественнаго призрѣнія, ежегодно, 300, а баронъ Строгоновъ 100 руб., на поддержаніе пермскаго училища и усиленіе его средствъ. Верхотурское городское общество внесло въ свое училищѣ 600 руб., соликамское 450 руб., въ число конхъ поступило 300 руб. отъ купца Саратовскаго; екатеринбургское общество внесло 310 руб. Въ Кунгурѣ купецъ Юхневъ пожертвовалъ для училища каменный домъ и сверхъ того внесъ 100 руб.

Въ самомъ началѣ, при открытіи народныхъ училищъ, поступили въ пермское 25, въ верхотурское 56, въ екатеринбургское 24, въ соликамское 22, въ кунгурское 48, въ ирбитское 42 и въ чердынское 26 мальчиковъ. Одновременно съ открытіемъ народныхъ училищъ въ городахъ, графъ Строгоновъ пожелалъ завести такое же училище у себя, въ с. Ильинскомъ, гдѣ находилось главное управленіе всѣхъ его имѣній пермской губерніи, что и было исполнено въ 1794 году. Такимъ образомъ, къ концу царствованія Екатерины II, въ пермской губерніи было 9 училищъ, въ томъ числѣ и екатеринбургская горная школа; а число учащихся, въ то время, простиралось до 700 человѣкъ. Въ царствованіе Павла I народныя училища переименованы въ школы. Вся же учебная часть оставалась по прежнему въ вѣдѣніи приказа общественнаго призрѣнія. Предсѣдатель приказа былъ, вмѣстѣ съ тѣмъ и попечителемъ всѣхъ училищъ въ губерніи. Для непосредственнаго управленія главными и малыми народными училищами, были назначены директо-

---

(*) Подробное описаніе церемоніала помѣщено въ пермскомъ сборникѣ: томъ I, статья Фирсова «открытіе народныхъ училищъ въ пермской губерніи».

ры, которые доносили приказу два раза въ годъ о состояніи завѣдываемыхъ ими училищъ. Для надзора за малыми народными училищами, сверхъ того, избирались попечителемъ смотрители, которымъ учители предоставляли вѣдомости о состояніи училищъ и успѣхахъ учениковъ, для отправленія къ директору. Въ пермской губерніи, какъ и во многихъ другихъ, смотрителями училищъ назначены были городничіе. Вотъ въ какомъ положеніи находилось въ то время управленіе учебною частью въ пермской губерніи.

Со вступленіемъ же на престолъ Александра I, учебная часть получила болѣе правильное устройство; для управленія дѣлами народнаго просвѣщенія учреждено особое министерство; государство раздѣлено, въ учебномъ отношеніи, на округи, центрами которыхъ назначены университеты; главныя народныя училища преобразованы въ гимназіи, а малыя въ уѣздныя училища, кромѣ того, были учреждены приходскія училища, какъ въ губернскихъ, такъ и во многихъ уѣздныхъ городахъ. Преобразованія эти получили законную силу со времени изданія устава гимназій, училищъ уѣздныхъ и приходскихъ, въ 1804 году. На основаніи этого устава пермское главное народное училище обращено въ губернскую гимназію, открытую въ 1808 году, а малыя народныя училища, въ другихъ городахъ, переименованы въ уѣздныя. Одновременно съ этими преобразованіями училищъ, бывшихъ подъ вѣдомствомъ приказа общественнаго призрѣнія, шло впередъ развитіе учебной части и по вѣдомству горныхъ заводовъ. Такъ, въ 1803 году, открыта заводская школа въ юговскомъ казенномъ заводѣ; въ 1806 году въ богословскомъ, петропавловскомъ и николаевавдинскомъ заводахъ, турьинскомъ и фроловскомъ рудникахъ; въ 1807 году въ мотовилихинскомъ заводѣ, въ г. Екатеринбургѣ, въ заводахъ: березовскомъ, пышминскомъ, каменскомъ, кушвинскомъ и нижне-туринскомъ; въ 1808 году въ барачинскомъ заводѣ, въ горномъ городѣ Дедюхинѣ и въ принадлежащемъ къ нему пыскорскомъ селеніи и въ 1809 году въ верхне-туринскомъ заводѣ. Въ 1811 году къ числу первоначальныхъ уѣздныхъ училищъ, присоединилось пермское, въ г. Перми. Въ послѣдующіе за тѣмъ годы открывались постепенно окружныя и заводскія школы въ другихъ казенныхъ заводахъ. Такимъ образомъ, народное образованіе шло впередъ быстрыми шагами, число училищъ и учащихся возрастало почти съ каждымъ годомъ. Недоставало только училищъ для сельскаго населенія: крестьянъ государственныхъ, удѣльныхъ и помѣщичьихъ. Но и этотъ недостатокъ былъ, по возможности, устраненъ въ царствованіе Николая I. При немъ составленъ былъ, въ 1828 году, новый уставъ, который и введенъ, мало по малу, во всѣ учебныя заведенія. Въ послѣдствіи этотъ уставъ былъ мѣ-

сколько изменен и пополнен, но въ главныхъ чертахъ остался тотъ же. Разряды училищъ хотя остались тѣже, что и прежде, но были применены къ сословному дѣленію народа; причемъ гимназія и уѣздныя училища получили болѣе самостоятельности, удовлетворяя каждое, объемомъ преподаваемаго курса, извѣстному возрасту или классу народа. Сверхъ того, не осталось забытымъ и сельское населеніе, которое до сихъ поръ было совершенно лишено возможности образоваться. Такъ, въ слѣдствіе новаго распоряженія, въ разное время, учреждены въ казенныхъ селеніяхъ сельскія училища, въ удѣльныхъ имѣніяхъ — удѣльныя школы и наконецъ разрѣшено помѣщикамъ учреждать въ своихъ имѣніяхъ сельскія школы для крѣпостныхъ людей. Послѣднее распоряженіе, относительно сельскихъ училищъ въ разныхъ вѣдомствахъ, имѣло благодѣтельное вліяніе на распространеніе грамотности въ массѣ простаго народа.

Послѣдующія за тѣмъ перемѣны, произшедшія въ устройствѣ гражданскихъ учебныхъ заведеній, клонились главнымъ образомъ къ усовершенствованію народнаго образованія и къ увеличенію матеріальныхъ средствъ для достиженія предназначенной цѣли. Кромѣ того, въ разное время, открывались частныя учебныя заведенія, а въ послѣднее время стали появляться, во многихъ мѣстахъ, воскресныя школы. Послѣднія вызвали сначала всеобщее сочувствіе, во всѣхъ почти классахъ народа. Въ городахъ учреждались школа за школой, такъ что стали даже затрудняться въ придумываніи имъ названій и принуждены были прибѣгнуть къ нумераціи. Съ особеннымъ рвеніемъ принялись за это дѣло молодые люди, кончившіе недавно курсъ наукъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ; не отставали и другіе; составлялись подписки, дѣлались пожертвованія и все это съ такою готовностью, которая сдѣлала бы честь всякому обществу. Дамы, даже высшаго провинціальнаго круга, проявили также немало сочувствія. Многія изъ нихъ взяли на себя преподаваніе разныхъ предметовъ въ тѣхъ школахъ, которыя предназначались для обученія дѣвочекъ. Казалось бы, при такомъ всеобщемъ стремленіи къ одной полезной цѣли, можно было ожидать полнаго успѣха. Но на дѣлѣ вышло совершенно наоборотъ. Большая часть школъ были закрыты также скоро, какъ и открыты и теперь не осталось уже ни одной. Мы считаемъ лишнимъ разбирать и объяснять причины этого, повидимому, страннаго факта, потому что онъ повторился почти во всей Россіи, въ большей или меньшей степени.

Въ заключеніе слѣдуетъ сказать еще нѣсколько словъ о женскихъ училищахъ, которыхъ учрежденіе можно пока считать послѣднимъ звеномъ, въ непрерывной цѣпи преобразованій и усовершенствованій, по министерству народнаго просвѣщенія. Въ слѣдствіе Высочайшей воли, начальникъ

губерніи, въ 1858 году, предложилъ городскимъ обществамъ съ-
браженіе объ изысканіи мѣстныхъ средствъ къ устройству женскихъ
въ, подходящихъ по курсу преподаванія, къ мужскимъ гимназіямъ.
о предложеніе отозвались съ полною готовностью города: Пермь,
инскъ, Соликамскъ и Ирбитъ. Къ сожалѣнію, эти четыре города
огли представить ничего, кромѣ временныхъ пожертвованій, кото-
ь было весьма недостаточно для осуществленія предположенной цѣли.
г. Ирбити общество назначило на содержаніе предполагаемаго училища
ть городскихъ доходовъ и, кромѣ того, значительную часть расходовъ по
вому заведенію приняло на свой счетъ. Поэтому, въ 1859 году, было
ткрыто въ Ирбити приходское женское училище, въ которомъ теперь уже
классса. Въ тоже время и екатеринбургское общество изъявило желаніе
открыть у себя женское училище, указавъ, для осуществленія этого, доста-
точныя средства. Слѣдствіемъ этого было открытіе екатеринбургскаго жен-
скаго училища 2 разряда. Наконецъ, на томъ же основаніи, въ 1860 году,
открыто въ г. Перми маріинское женское училище 1-го разряда.

Теперь перейдемъ къ обозрѣнію настоящаго состоянія гражданскихъ
учебныхъ заведеній въ пермской губерніи. Но прежде считаемъ не лиш-
нимъ замѣтить, что эти заведенія подчинены разнымъ вѣдомствамъ, а именно
министерствамъ: народнаго просвѣщенія, финансовъ, внутреннихъ дѣлъ,
военному, государственныхъ имуществъ, удѣльному и наконецъ духовному
начальству. Кромѣ того магометанскія школы, въ селеніяхъ башкиро-мещеряк-
скихъ и татарскихъ, подчинены, въ учебномъ отношеніи, уфимскому муфтію.

2. Училища министерства народнаго просвѣщенія.

Подъ вѣдѣніемъ министерства народнаго просвѣщенія состоятъ: 1) гимна-
зія съ благороднымъ пансіономъ, 2) уѣздныя училища, 3) приходскія учили-
ща, содержимыя на счетъ городскихъ обществъ, 4) женское училище 2-го
разряда, 5) заводское училище, на степени уѣзднаго, 6) пансіонъ женскій
въ г. Екатеринбургѣ, на степени уѣзднаго училища и 7) приходскія учили-
ща содержимыя на счетъ частныхъ лицъ.

а) губернская гимназія съ благороднымъ пансіономъ.

Пермская губернская гимназія открыта, какъ выше сказано, въ 1808 году.
Первоначально она помѣщалась въ собственномъ домѣ; но въ пожаръ 1842
зданіе гимназіи со всѣми службами сгорѣло и потому для нея нанять
городнаго собранія. Въ 1847 году заложено было новое

каменное зданіе, въ которое гимназія переведена тотчасъ по его окончаніи.

Благородный пансіонъ при гимназіи открытъ въ 1848 году, на основаніи Высочайше утвержденнаго положенія. Главныя основанія этого положенія заключались въ слѣдующемъ: пансіонъ учреждается для образованія въ немъ 20 воспитанниковъ изъ дѣтей бѣдныхъ чиновниковъ пермской губерніи, обязанныхъ, по окончаніи курса, прослужить въ этой губерніи въ государственной службѣ, по назначенію губернатора, не менѣе 6 лѣтъ. Это же правило распространено и на 4-хъ стипендіатовъ пермской гимназіи въ казанскомъ университетѣ. Воспитанники пансіона, окончившіе курсъ съ удовлетворительными познаніями въ предметахъ гимназическаго курса и въ особенности въ законовѣдѣніи, получаютъ аттестаты съ правомъ на [illegible] въ чинѣ XIV класса, тотчасъ же по вступленіи на службу. Кромѣ суммы, ежегодно отпускаемой на расходъ по пансіону, опредѣленной въ 4,688 руб. сер., сверхъ того, единовременно было выдано изъ казны 1,880 руб. сер. Въ томъ же году министръ народнаго просвѣщенія разрѣшилъ принимать въ пансіонъ и своекоштныхъ воспитанниковъ со взиманіемъ, съ каждаго пансіонера, по 143 руб. сер. и 20 руб. сер. единовременно, на обзаведеніе; съ полупансіонера положено 100 руб. сер. въ годъ и 20 руб. сер. на обзаведеніе. При пансіонѣ, равно какъ и при гимназіи, нѣтъ почетнаго попечителя, по малочисленности дворянскаго сословія въ пермской губерніи. Поэтому наблюденіе за пансіономъ, возложенное въ другихъ губерніяхъ на почетныхъ попечителей, въ пермской губерніи лежитъ на обязанности губернатора, безъ согласія котораго никто изъ воспитанниковъ не опредѣляется на вакансію казеннокоштнаго пансіонера.

Благородный пансіонъ, за неимѣніемъ собственнаго зданія, помѣщался прежде въ наемномъ домѣ. Но въ настоящее время всѣ неудобства помѣщенія устранены, благодаря неутомимой и заботливой дѣятельности директора гимназіи, который частью на экономическія, частью же на пожертвованныя суммы, построилъ для помѣщенія пансіона великолѣпный двухъ-этажный каменный домъ. Въ этомъ новомъ зданіи помѣщается пансіонъ, [illegible], квартира для инспектора, какъ ближайшаго начальника пансіона и церковь.

Число учившихся въ пермской гимназіи и въ благородномъ пансіонѣ, съ 1851 по 1859 годъ включительно, показано въ таблицѣ № 44

Таблица № 88.

Къ какимъ сословіямъ принадлежатъ дѣти.	Число учившихся по годамъ.								
	1851.	1852.	1853.	1854.	1855.	1856.	1857.	1858.	1859.
Дѣти дворянъ и чиновниковъ .	128	135	158	148	160	172	161	173	181
» купцовъ и мѣщанъ . . .	17	23	20	22	18	27	26	32	42
» разночинцевъ и крестьянъ .	3	4	8	3	7	5	11	14	16
Итого .	148	162	186	173	185	204	198	219	239

Въ 1860 году число воспитанниковъ въ гимназіи и благородномъ пансіонѣ было слѣдующее:

Таблица № 89.

Сословія учащихся.	Число воспитанниковъ.		
	Въ гимназіи.	Въ пансіонѣ.	Всего.
Дѣти дворянъ и чиновниковъ . .	92	34	126
» духовнаго званія.	4	—	4
» почетныхъ гражданъ и купцовъ	21	3	24
» мѣщанъ и другихъ городскихъ сословій	13	—	13
» иностранцевъ	1	—	1
Итого. . .	131	37	168

б) Уѣздныя училища.

Постепенность учрежденія уѣздныхъ училищъ въ пермской губерніи видна изъ историческаго обзора гражданскихъ учебныхъ заведеній. Въ настоящее время считается 9 уѣздныхъ училищъ, въ городахъ: Перми, Кунгурѣ, Екатеринбургѣ, Шадринскѣ, Камышловѣ, Ирбити, Верхотурьѣ, Соликамскѣ и Чердыни. Кромѣ того, въ нижне-тагильскомъ заводѣ устроено приходское училище на счетъ владѣльца и считается, по правамъ, наравнѣ съ уѣздными училищами. До сихъ поръ еще нѣтъ уѣздныхъ училищъ въ городахъ: Осѣ, Оханскѣ и Красноуфимскѣ. Уѣздныя училища содержатся на счетъ казны и помѣщаются всѣ въ собственныхъ домахъ, частью пріобрѣтенныхъ на экономическія суммы, частью же пожертвованныхъ городскими обществами. Помѣщеніе большею частью удобно; но въ нѣкоторыхъ училищныхъ домахъ, по возрастающему числу учениковъ, становится тѣсно.

Число учащихся въ уѣздныхъ училищахъ, съ 1851 по 1859 годъ включительно, показано въ таблицѣ № 90.

Таблица № 90.

Сословія учащихся.	Число учащихся по годамъ.								
	1851.	1852.	1853.	1854.	1855.	1856.	1857.	1858.	1859.
Дѣти дворянъ и чиновниковъ . . .	—	—	—	153	173	171	177	197	194
Дѣти купцовъ и мѣщанъ	—	—	—	374	406	431	467	469	405
Дѣти разночинцевъ и крестьянъ. . .	—	—	—	396	310	302	319	370	377
Итого	774	(*) 818	818	863	889	901	963	1,036	976

Состояніе уѣздныхъ училищъ за 1860 г. можно видѣть изъ табл. № 91.

(*) За 1851, 1852 и 1853 годы, свѣдѣній о подраздѣленіи учениковъ на сословія, не получено.

Таблица № 91.

Названія уѣздныхъ училищъ.	Число классовъ.	Число служащихъ.			Число учащихся.					
		Почетныхъ и штатныхъ смотрителей.	Преподавателей.	Врачей.	Дворянъ и сыновей чиновниковъ.	Духовнаго званія.	Дѣтей почет. гражданъ и купцовъ.	Мѣщанъ и другихъ городскихъ обывателей.	Казаковъ и крестьянъ.	Итого.
Пермское	3	1	5	—	28	1	6	25	20	80
Кунгурское	3	2	5	1	4	—	5	14	3	26
Екатеринбургское, съ дополнительнымъ курсомъ . .	4	2	8	1	31	1	6	58	11	107
Шадринское	3	2	4	—	11	—	6	36	6	59
Камышловское . . .	3	2	5	—	13	1	3	11	10	38
Ирбитское	3	2	5	—	7	3	3	25	4	42
Верхотурское . . .	3	1	5	1	8	2	3	29	1	43
Соликамское	3	1	5	—	2	—	6	24	7	39
Чердынское	3	2	5	—	4	—	1	13	1	19
Нижне-тагильское . . .	4	—	4	—	2	1	4	10	59	76
Итого .	—	15	51	3	110	9	43	245	122	529

в) Приходскія училища, содержимыя на счетъ городскихъ суммъ.

Приходскія училища, содержимыя на счетъ городскихъ обществъ, устроены въ губернскомъ и уѣздныхъ городахъ. Онѣ раздѣляются на мужскія, мужскія съ отдѣленіями для дѣвочекъ и женскія. Мужскія находятся въ городахъ: Оханскѣ, Осѣ, Красноуфимскѣ, Екатеринбургѣ, Верхотурьѣ и Чердыни; мужскія съ отдѣленіями для дѣвочекъ — въ Перми, Кунгурѣ, Шадринскѣ, Камышловѣ, Ирбити и Соликамскѣ и женское въ г. Ирбити, открытое въ 1859 году. Въ каждомъ изъ этихъ учебныхъ заведеній состоитъ по одному классу, кромѣ ирбитскаго женскаго, въ которомъ 3 класса. Изъ всѣхъ этихъ училищъ пермское, шадринское и верхотурское помѣщаются въ собственныхъ домахъ; второе въ каменномъ, а первое и третье въ деревянныхъ. Остальныя, за исключеніемъ собственныхъ домовъ, помѣщаются въ общественныхъ городскихъ или наемныхъ зданіяхъ.

Число учащихся въ приходскихъ училищахъ, съ 1855 по 1859 годъ, включительно, можно видѣть изъ таблицы № 92.

Таблица № 92.

Сословія учившихся.	Число учившихся по годамъ.									
	1855.		1856.		1857.		1858.		1859.	
	Мальч.	Дѣв.	Мальч.	Дѣв.	Мальч.	Дѣв.	Мальч.	Дѣв	Мальч.	Дѣв.
Дѣтей:										
Дворянъ и чиновниковъ . .	128	22	107	14	108	30	105	28	94	53
Купцовъ и мѣщанъ . . .	654	171	663	156	653	154	646	155	703	172
Разночинцевъ и крестьянъ .	404	69	360	68	392	48	400	60	400	59
Итого . . .	1,186	262	1,130	238	1,153	232	1,151	243	1,196	284

Состояніе этихъ училищъ, за 1860 годъ, показано въ таблицѣ № 93.

Таблица № 93.

Названія училищъ.	Число.	Число учившихся дѣтей, по сословіямъ.											
	Законоучителей и преподавателей.	Дворянъ и чиновниковъ.		Духовнаго званія.		Почетныхъ гражданъ и купцовъ.		Мѣщанъ и другихъ городскихъ сословій.		Крестьянъ.		Итого.	
		Мал.	Дѣв.	Мал.	Дѣв.	Мал.	Дѣв.	Мал.	Дѣв.	Мал.	Дѣв.	Мал.	Дѣв.
Мужскія:													
Оханское	2	6	—	—	—	4	—	17	—	14	—	41	—
Осинское	2	7	—	—	—	4	—	31	—	22	—	64	—
Красноуфимское	2	2	—	—	—	1	—	26	—	7	—	36	—
Екатеринбургское	2	1	—	—	—	1	—	54	—	5	—	61	—
Верхотурское	2	1	—	2	—	8	—	28	—	4	—	43	—
Чердынское	2	—	—	1	—	—	—	49	—	10	—	60	—
Итого	12	17	—	3	—	18	—	205	—	62	—	305	—

Мужскія, съ отдѣленіемъ для дѣвочекъ:													
Пермское	2	12	7	—	—	3	4	36	12	22	12	73	35
Кунгурское..	2	—	—	2	—	8	6	71	15	7	1	88	22
Шадринское.	2	6	6	—	—	6	7	33	18	30	5	75	36
Камышловское	2	4	4	—	—	2	1	11	5	9	1	26	11
Ирбитское	2	7	—	—	—	2	—	51	—	4	—	64	—
Соликамское	1	1	1	—	1	1	1	34	6	2	1	38	10
Итого	11	30	18	2	1	22	19	236	56	74	20	364	114
Женское:													
Въ г. Ирбити	—	—	13	—	5	—	6	—	28	—	2	—	54
Итого	—	—	13	—	5	—	6	—	28	—	2	—	54
А всего.	23	47	31	5	6	40	25	441	84	136	22	669	168

г) Училища, содержимыя на счетъ частныхъ лицъ.

Этого рода училища принадлежатъ къ разряду приходскихъ и имѣютъ отъ 1 до 3 классовъ. Онѣ стали учреждаться еще въ царствованіе Александра I, но получили наибольшее развитіе при Николаѣ I, именно съ тѣхъ поръ, какъ было разрѣшено учрежденіе школъ для помѣщичьихъ крестьянъ. Всѣхъ училищъ содержимыхъ на счетъ частныхъ лицъ, въ пермской губерніи состояло, въ 1860 году — 40; въ томъ числѣ 34 для мальчиковъ и 6 мужскихъ съ отдѣленіями для дѣвочекъ. Большая часть изъ нихъ находится въ частныхъ горныхъ заводахъ и помѣщается во владѣльческихъ домахъ.

Общее число учащихся въ этихъ заведеніяхъ, съ 1855 по 1860 годъ, можно видѣть изъ таблицы № 94.

Таблица № 94.

Сословія учившихся.	Число учившихся, по годамъ.									
	1855.		1856.		1857.		1858.		1859.	
	Мальч.	Дѣв.	Мальч.	Дѣв.	Мальч.	Дѣв.	Мальч.	Дѣв.	Мальч.	Дѣв.
Дѣтей дворянъ и чиновниковъ	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—
» купцовъ и мѣщанъ . .	14	—	16	1	28	—	39	—	46	—
» разночинцевъ и крестьянъ	2,651	149	2,678	179	2,790	173	2,839	206	2,876	279
Итого . . .	2,667	149	2,696	180	2,819	173	2,880	206	2,923	279

Состояніе всѣхъ училищъ, содержимыхъ на счетъ частныхъ лицъ, за 1860 годъ и распредѣленіе ихъ по уѣздамъ показано въ таблицѣ № 94.

Таблица № 95.

Уѣзды, въ которыхъ находятся училища.	Годъ основанія.	Число.		Число учившихся крестьянскихъ дѣтей.	
		Классовъ.	Учителей.	Мальч.	Дѣв.
Мужскія:					
Уѣздъ пермскій.					
С. Верхнемуллинское . . .	1823	2	3	33	—
Ильинское	1794	2	3	45	—
Срѣтенское	1839	1	—	22	—
З. добрянскій	1835	2	3	42	—
архангелопашійскій . .	1847	2	3	45	—
лысьвенскій	1853	1	2	31	—
Уѣздъ оханскій.					
З. очерской	1822	2	4	63	—
нытвенскій	1833	3	4	118	—
Уѣздъ осинскій.					
З. юго-кнауфскій	1848	2	3	60	—
уинскій	1857	1	2	36	—
Уѣздъ кунгурскій.					
З. кыновской	—	2	2	69	—

Уѣздъ красноуфимскій.					
З. иргинскій	1853	1	2	32	—
Уѣздъ екатеринбургскій.					
З. верхъ-исетскій	1836	2	2	50	—
шайтанскій	1837	1	3	50	—
сысертскій	1810	1	1	48	—
невьянскій	1828	2	2	40	—
каслинскій	1807	1	1	44	—
кыштымскій	1809	2	3	75	—
верхне-уфалейскій . . .	1830	1	2	61	—
ревдинскій	1827	2	2	31	—
Уѣздъ верхотурскій.					
З. алапаевскій . . . . . т	1828	1	3	61	—
нижне-тагильскій . . .	1836	1	3	216	—
черноисточинскій . . .	1836	1	1	19	—
висимо-шайтанскій . . .	1839	1	2	24	—
висимо-уткинскій . . .	1834	1	2	30	—
верхне-салдинскій . . .	1837	1	2	44	—
нижне-салдинскій . . .	1836	1	2	70	—
нижне-лайскій	1843	1	2	13	—
всеволодоблагодатскій . .	1845	1	2	—	—

Уѣздъ соликамскій.					
С. Новое-Усолье:					
Князей Голицыныхъ . .	1835	2	3	58	—
Княгини Бутера . . .	1848	2	2	35	—
С. Кудымкорское	1841	1	2	40	—
З. чермосскій	1838	2	5	119	—
александровскій	1847	2	2	58	—
Итого . . .	—	—	78	1,782	—
Мужскія, съ отдѣленіями для дѣвочекъ:					
Уѣздъ красноуфимскій.					
З. суксунскій	1845	2	2	92	10
нижне-сергинскій . . .	1850	2	3	61	—
Уѣздъ екатеринбурскій.					
З. билимбаевскій	1820	2	3	48	24
Уѣздъ соликамскій.					
С. Новое-Усолье графа и графини Строгоновыхъ . .	1817	2	4	160	37
З. пожевской	1847	2	3	173	164
Итого . .	—	—	15	534	235
А всего	—	—	92	2,316	235

Кромѣ вышеописанныхъ училищъ, содержимыхъ на счетъ частныхъ лицъ, въ г. Екатеринбургѣ находился, до 1860 года, пансіонъ для дѣвицъ г-жи Ландезенъ, на правахъ уѣздныхъ училищъ. Выше было сказано, что въ 1860 году открыто женское училище 1 разряда, въ г. Перми и такое же, 2 разряда, въ г. Екатеринбургѣ. Тотчасъ по открытіи пермскаго училища въ него поступило 57 дѣвочекъ, разныхъ городскихъ сословій, которыя и образовали первые 3 класса. Матеріальныя средства училища составляютъ: домъ, пожертвованный 2 гильдіи купцомъ Каменскимъ и болѣе 5,000 руб. сер. деньгами, пожертвованныхъ разными лицами. При этомъ многіе учители мужской гимназіи изъявили готовность преподавать въ женскомъ училищѣ, впредь до увеличенія средствъ онаго, безплатно.

Учрежденіе училища 2 разряда въ Екатеринбургѣ было кажется главной причиной закрытія частнаго пансіона.

Женское училище 2 разряда, въ г. Екатеринбургѣ, имѣло въ 1860 году 3 класса и 2 учителей. Число учащихся дѣвицъ было 43, въ томъ числѣ дѣтей:

дворянъ и чиновниковъ	25
духовнаго званія	2
мѣщанъ и другихъ городскихъ сословій	16.

3) Училища, подвѣдомственныя министерству финансовъ.

Подъ вѣдомствомъ министерства финансовъ состоятъ училища находящіяся въ казенныхъ горныхъ заводахъ, горныхъ городахъ: Екатеринбургѣ и Дедюхинѣ и подзаводскихъ горныхъ селеніяхъ. Сюда относятся: уральское горное училище, окружныя училища, заводскія школы, горныя училища, женскія школы, единовѣрческія и магометанскія школы. Всѣ эти заведенія содержатся на счетъ особо ассигнуемыхъ суммъ изъ государственнаго казначейства, а въ горномъ городѣ Дедюхинѣ на счетъ суммы ассигнуемой дедюхинскому соляному правленію, на выварку соли, по ежегоднымъ смѣтамъ, представляемымъ на Высочайшее утвержденіе. Уральское горное училище находится въ г. Екатеринбургѣ и преобразовано въ 1853 году изъ школы, учрежденной генераломъ де-Геннинымъ, вскорѣ послѣ основанія Екатеринбурга. До учрежденія института корпуса горныхъ инженеровъ, училище это было главнымъ разсадникомъ техниковъ по горной части. Въ послѣдствіи значеніе училища нѣсколько измѣнилось, но и до сихъ поръ не потеряло своей важности для уральскихъ горныхъ заводовъ. Курсъ ученія раздѣленъ на два класса, въ которыхъ преподаются:

законъ Божій, геогнозія, горное искусство, механика, химія, металлургія, пробирное искусство, минералогія, математика и въ томъ числѣ: геодезія, маркшейдерское искусство, счетоводство, законовѣденіе и преимущественно горные законы, черченіе и рисованіе, горнотехническое и практическія занятія на березовскихъ золотыхъ промыслахъ и другихъ горныхъ заводахъ. Сверхъ того, дѣтямъ чиновниковъ и пансіонерамъ преподаются: краткая всеобщая исторія и нѣмецкій языкъ. Въ училище поступаютъ преимущественно дѣти штабъ и оберъ-офицеровъ, чиновниковъ и нижнихъ рабочихъ чиновъ горнаго вѣдомства. Какъ исключеніе, встрѣчаются иногда въ училищѣ дѣти и другихъ сословій, но ихъ бываетъ вообще очень немного. Окончившіе курсъ опредѣляются на службу по горному желѣзодѣлательному, чугуноплавильному и мѣдиплавильному производствамъ, на казенные горные заводы.

Окружныя училища находятся въ главныхъ горныхъ заводахъ, каждаго горнозаводскаго округа. Онѣ учреждены въ 1848 году и состоятъ каждое изъ 2 классовъ. Въ нихъ преподается: законъ Божій, ариѳметика, алгебра, геометрія, русская грамматика, географія, рисованіе, черченіе горнотехническое, чистописаніе, латинскій языкъ, наглядное изученіе минераловъ, рудъ, горныхъ породъ и заводскихъ продуктовъ, объясненіе моделей важнѣйшихъ машинъ и горнозаводскихъ устройствъ, ремесла, пѣніе и военная выправка. Въ училище принимаются преимущественно дѣти нижнихъ горнозаводскихъ чиновъ. По окончаніи курса лучшіе ученики переводятся для продолженія ученія въ уральское горное училище, а прочіе распредѣляются на службу въ лекарскіе и аптекарскіе ученики, учительскіе помощники, писцы, чертежники, цеховые ученики и къ другимъ занятіямъ, по усмотрѣнію горнаго начальства.

Заводскія школы находятся во всѣхъ казенныхъ горныхъ заводахъ, горныхъ городахъ: Екатеринбургѣ и Дедюхинѣ и нѣкоторыхъ горнозаводскихъ селеніяхъ. Общее число заводскихъ школъ было, въ 1860 году— 18. Онѣ основаны въ періодъ времени съ 1798 по 1848 годъ и состоятъ большею частью изъ 2 классовъ. Въ нихъ преподается: законъ Божій, ариѳметика, выкладка на счетахъ, линейное рисованіе, чистописаніе, чтеніе церковной и гражданской печати и распознаваніе главнѣйшихъ горныхъ породъ, рудъ и заводскихъ продуктовъ. Въ нѣкоторыхъ изъ нихъ введено взаимное обученіе по ланкастерской методѣ. Въ эти школы поступаютъ дѣти приказно-служителей и нижнихъ чиновъ горнаго вѣдомства. По выпускѣ изъ 2-го класса, лучшіе ученики переводятся въ окружное училище, а прочіе поступаютъ на попеченіе родителей, до совершеннаго возраста.

Наконецъ горныя училища, въ числѣ 8, находятся въ горнозаводскихъ селеніяхъ. Онѣ учреждены въ разное время, съ 1817 по 1856 годъ, и состоятъ каждое изъ 1-го класса. Въ нихъ преподается: законъ Божій, ариѳметика, выкладка на счетахъ, чистописаніе и чтеніе церковной и гражданской печати. Въ горныя училища принимаются также исключительно дѣти нижнихъ чиновъ горнаго вѣдомства. По выпускѣ изъ училищъ дѣти остаются дома до 15-ти лѣтняго возраста, а въ случаѣ нужды употребляются на легкія работы. Болѣе способные ученики, по окончаніи курса, поступаютъ въ окружныя училища.

Женскія школы находятся въ заводахъ: юговскомъ, березовскомъ, кушвинскомъ и горномъ городѣ Дедюхинѣ. Онѣ учреждены въ періодъ времени съ 1840 по 1849 годъ и состоятъ: въ юговскомъ и кушвинскомъ заводахъ изъ 2 классовъ, а въ березовскомъ заводѣ и горномъ городѣ Дедюхинѣ — изъ 1 класса. Въ нихъ преподаются: молитвы, катехизисъ, краткая священная исторія, чтеніе книгъ церковной и гражданской печати, чистописаніе, первая часть ариѳметики, выкладка на счетахъ, рукодѣлія, домашнее хозяйство и огородничество. Въ эти школы принимаются преимущественно дочери нижнихъ чиновъ горнаго вѣдомства и отчасти другихъ сословій. По окончаніи ученія дѣвочки поступаютъ на попеченіе родителей.

Единовѣрческая школа учреждена въ 1849 году, въ кушвинскомъ заводѣ и состоитъ изъ 1 класса. Въ ней преподается: законъ Божій, катехизисъ, священная исторія, ариѳметика, чтеніе по гражданской и церковной печати и чистописаніе. Принимаются въ школу исключительно дѣти мастеровыхъ горнаго вѣдомства, единовѣрческаго исповѣданія. Окончившіе курсъ ученія не получаютъ особаго назначенія и поступаютъ на попеченіе родителей, до совершеннаго возраста.

Магометанская школа также учреждена въ 1849 году, въ кушвинскомъ заводѣ и состоитъ изъ 1 класса. Въ ней преподается: законъ Божій, по татарски, чтеніе по арабски и чистописаніе, по русски и по татарски. Принимаются въ школу сыновья и дочери мастеровыхъ и рабочихъ людей горнаго вѣдомства, магометанскаго исповѣданія. По окончаніи ученія дѣти поступаютъ на попеченіе родителей.

Состояніе всѣхъ поименованныхъ училищъ и школъ, за 1860 годъ, показано въ таблицѣ № 96.

Таблица № 96.

Названія училищъ и школъ и мѣста ихъ нахожденія.	Годъ основанія.	Число.		Число учащихся по сословіямъ.					
		Классовъ.	Учителей.	Приказно-служителей.		Нижнихъ чиновъ горнаго вѣдомства.		Итого.	
				Мал.	Дѣвоч.	Мальч.	Дѣвоч.	Мальч.	Дѣвоч.
Уральское горное училище.									
Въ г. Екатеринбургѣ . . .	1853	2	12	—	—	29	—	34 (*)	—
Окружныя училища.									
Зав. юговской	1848	2	6	—	—	67	—	68	—
Г. Екатеринбургъ	1848	2	7	—	—	46	—	46	—
Зав. кушвинскій	1848	2	5	1	—	84	—	86	—
» богословскій	1848	2	5	—	—	50	—	50	—
Итого .	—	—	23	1	—	247	—	250	—

(*) Въ томъ числѣ 4 мальчика дворянскаго происхожденія и 1 купеческій сынъ.

Заводскія школы:									
Зав. юговской	1803	2	4	1	—	207	—	208	—
» мотовилихи́нскій . . .	1807	2	4	—	—	118	—	118	—
» артинскій	1822	2	4	—	—	80	—	80	—
Г. Екатеринбургъ	1807	2	4	27	—	111	—	138	—
Зав. березовскій . . .	1807	2	4	16	—	270	—	286	—
» пышминскій	1807	1	2	—	—	45	—	45	—
» нижне-исетскій . . .	1798	2	4	—	—	144	—	144	—
» каменскій	1807	2	4	—	—	118	—	118	—
» кушвинскій	1807	2	4	—	—	109	—	109	—
» верхне-туринскій. . .	1809	2	4	7	—	128	—	135	—
» нижне-туринскій . . .	1807	3	5	14	—	128	—	142	—
» баранчинскій	1808	2	4	18	—	111	—	129	—

Зав. верхне-баранчинскій . .	1848	1	2	—	—	26	—	26	—
» богословскій	1806	2	5	—	—	127	—	127	—
Рудн. турвинскій и фроловскій	1806	2	5	—	—	190	—	190	—
Сел. Петропавловское . . .	1806	1	2	—	—	25	—	25	—
Зав. николаевавдинскій . .	1806	1	2	—	—	31	—	31	—
Горный г. Дедюхинъ . . .	1808	2	8	6	—	104	—	110	—
Итого .	—	—	71	89	—	2,072	—	2,161	—
Горныя училища:									
Село Аннинское.	1850	1	2	—	—	25	—	25	—
» Шарташское	1848	1	2	—	—	27	—	27	—
» Арамильское	1817	1	2	—	—	46	—	46	—
» Бобровское	1854	1	2	—	—	36	—	36	—

Село Горнощитское . . .	1817	1	2	—	—	28	—	28	—
Прiискъ горнощитскiй . . .	1856	1	2	—	—	27	—	27	—
Село Травянское	1848	1	2	—	—	50	—	50	—
» Пыскорское	1808	1	6	—	—	24	—	24	—
Итого .	—	—	20	—	—	263	—	263	—
Женскiя школы:									
Зав. юговской	1841	2	2	—	—	—	70	—	70
» березовскiй	1842	1	2	—	3	—	56	—	59
» кушвинскiй	1840	2	2	—	2	—	30	—	32
Горный г. Дедюхинъ . . .	1849	1	—	1	3	—	26	—	30
Итого .	—	—	6	1	8	—	182	—	191

Единовѣрческая школа.									
Зав. кушвинскій	1849	1	2	—	—	16	—	16	—
Итого .	—	—	2	—	—	16	—	16	—
Магометанская школа.									
Зав. кушвинскій	1849	1	2	—	—	11	10	11	10
Итого .	—	—	2	—	—	11	10	11	10
А всего (*) .	—	—	136	97	9	2,638	192	2,735	201

(*) Въ томъ числѣ 9 мальчиковъ и 6 дѣвочекъ дворянскаго происхожденія, 2 дѣвочки духовнаго званія, 5 мальчиковъ и 1 дѣвочка купеческаго сословія, показаны подъ рубрикой дѣтей приказнослужителей.

4. Училище, подвѣдомственное министерству внутреннихъ дѣлъ.

Подъ вѣденіемъ министерства внутреннихъ дѣлъ состоитъ въ пермской губерніи одно училище: дѣтей канцелярскихъ служителей. Оно открыто въ 1829 году и помѣщается въ собственномъ деревянномъ домѣ. Въ немъ воспитываются дѣти канцелярскихъ служителей: 45 мальчиковъ, пермской и 20 оренбургской губерній. На содержаніе училища отпускается изъ пермскаго приказа общественнаго призрѣнія 1,285 руб., изъ оренбургскаго — 428 руб. и изъ тамбовскаго — 2,142 руб. (*).

5. Пермское военное училище.

Пермское военное училище, состоящее въ вѣденіи военнаго министерства, преобразовано въ 1859 году, изъ бывшихъ здѣсь баталіоновъ военныхъ кантонистовъ. Оно находится въ г. Перми и помѣщается въ казенномъ деревянномъ домѣ. Комплектъ училища положенъ въ 250 воспитанниковъ. При училище состоятъ, по штату: начальникъ училища, инспекторъ классовъ, ротный командиръ, казначей и экономъ, письмоводитель, лекарь, 12 учителей, въ томъ числѣ: 1 законоучитель, 2 классныхъ чиновника и 9 нижнихъ чиновъ; 3 писаря, 2 унтеръ-офицера, 1 фельдшеръ, 4 дядѣкъ и 14 человѣкъ вольнонаемной прислуги. Содержаніе всѣхъ этихъ чиновъ обходится казнѣ въ годъ 6.901 руб. серебр. Содержаніе каждаго воспитанника обходится 98 рублей 89 коп. серебр., а всѣхъ 250, положенныхъ по штату — въ 24,723 руб. Слѣдовательно, годовое содержаніе всего заведенія составляетъ 31,124 руб. сер. Если же всю эту сумму раздѣлить на число воспитанниковъ, то содержаніе каждаго будетъ стоить 124 руб. сер. въ годъ.

Курсъ ученія раздѣленъ на 4 класса: приготовительный, нижній, средній и верхній. Въ училище принимаются дѣти бѣднѣйшихъ родителей, всѣхъ сословій. Въ 1860 году, въ этомъ заведеніи было всего 186 воспитанниковъ, въ томъ числѣ дѣтей:

дворянъ	29,
духовнаго званія	13,
канцелярскихъ служителей	5,
нижнихъ воинскихъ чиновъ.	69,
евреевъ принявшихъ православную вѣру. . .	70.

(*) Это училище закрыто въ 1861 году.

6. Приходскія училища вѣдомства государственныхъ имуществъ.

Приходскія училища, подвѣдомственныя палатѣ государственныхъ имуществъ, раздѣляются на штатныя, сельскія и безмездныя; первыя содержатся на счетъ казны и помѣщаются частью въ общественныхъ, частью въ наемныхъ домахъ, а нѣторыя въ собственныхъ зданіяхъ. Кромѣ того, всѣмъ вообще ученикамъ выдаются книги, а сиротамъ и бѣднымъ ученикамъ выдается вспомоществованіе деньгами и хлѣбомъ, изъ казенныхъ магазиновъ. Предметы преподаванія, тѣже, что и въ другихъ приходскихъ училищахъ, т. е. законъ Божій, русскій языкъ и ариѳметика. Преподавателями въ этихъ училищахъ служатъ, почти исключительно, лица духовнаго званія: священники, дьяконы и студенты семинаріи, а въ женскихъ, кромѣ того, жены, дочери и родственники священнослужителей. За преподаваніе въ сельскихъ приходскихъ училищахъ, какъ наставники и наставницы, такъ и ихъ помощники и помощницы получаютъ казенное жалованье. Надзоръ за благоустройствомъ училищъ и за преподаваніемъ лежитъ на обязанности окружныхъ начальниковъ и ихъ помощниковъ.

Къ 1861 году всѣхъ штатныхъ приходскихъ училищъ состояло	72,
въ нихъ учащихъ	89,
въ томъ числѣ:	
наставниковъ	72,
помощниковъ	2,
и наставницъ	15,
учащихся	2,326.
въ томъ числѣ:	
мальчиковъ	1,975,
дѣвочекъ	351.
Изъ этого числа находятся:	
на общественномъ содержаніи	178
вольноприходящихъ	2,148

Въ 1860 году на содержаніе штатныхъ училищъ употреблено изъ ассигнованной на этотъ предметъ суммы — 12,333 руб. сер.; въ томъ числѣ:

на жалованье наставникамъ, помощникамъ ихъ и помощницамъ	7,500 р.,
на учебныя пособія	976 »
на сиротъ и прочія издержки	159 »
на наемъ помѣщенія, отопленіе, освѣщеніе и на сторожей	3,698 »

Сверхъ того, вольноприходящимъ бѣднымъ ученикамъ выдано изъ магазиновъ 294 четверти хлѣба.

Общее число учащихся, въ 1860 году, было 2,891, въ томъ числѣ:

мальчиковъ	2,275,
дѣвочекъ	416.

Изъ общаго числа учившихся, въ приходскихъ училищахъ приготовлялось:

въ наставники	202,
» наставницы	4.

Выбыло въ 1860 году изъ училищъ:

мальчиковъ	443,
въ томъ числѣ:	
кончившихъ курсъ.	204,
неокончившихъ курса	239,
дѣвочекъ	60.
въ томъ числѣ:	
кончившихъ курсъ	27,
неокончившихъ курса	33.

Подробное распредѣленіе училищъ по селеніямъ, ихъ помѣщеніе, число учащихся мальчиковъ и дѣвочекъ, съ обозначеніемъ сколько изъ нихъ приготовляются въ наставники и наставницы, сколько выбыло изъ училищъ по окончаніи и до окончанія курса, мальчиковъ и дѣвочекъ, показано въ таблицѣ № 97.

Таблица № 97.

Названія округовъ и селеній, въ которыхъ находятся училища.	Помѣщено въ домахъ.			Число наставниковъ.	Состояло учащихся.					Выбыло учащихся.			
	Общественныхъ.	Пожертвованныхъ на время.	Наемныхъ.		Приготовляемыхъ въ должности наставниковъ.		Вольноприходящихъ.		Итого.	По окончаніи курса.		До окончанія курса.	
					Мал.	Дѣв.	Мал.	Дѣв.		Мал.	Дѣв.	Мал.	Дѣв.
Кунгурскій округъ.													
С. Крестовоздвиженское . . .	—	—	1	1	5	—	53	—	58	7	—	7	—
» Кыласовское	—	—	1	2	—	—	27	12	39	—	4	6	4
» Рожественское	1	—	—	2	—	—	46	15	61	4	—	—	—
» Комаровское	—	—	1	1	—	—	57	—	57	12	—	—	—
» Березовское	1	—	—	1	—	—	53	—	53	—	—	20	—
» Спасобардинское	—	—	1	1	—	—	33	—	33	1	—	6	—
Итого. .	2	—	4	8	5	—	269	27	301	24	4	39	4

Осинскій округъ.														
С. Степановское	—	—	1	1	—	—	38	10	48	10	—	3	—
» Ординское	—	—	1	1	—	—	36	2	38	5	—	—	—
» Мѣдянское	1	—	—	1	—	—	30	15	45	2	—	3	—
» Аряжское	—	—	1	1	1	—	52	11	64	7	—	—	—
» Дубровское	—	—	1	1	—	—	40	3	43	—	—	—	—
» Сагайтское.	—	—	1	1	—	—	30	15	45	—	—	—	—
Итого. .	1	—	5	6	1	—	226	56	283	24	—	6	—
Оханскій округъ.														
С. Шлыковское	—	—	1	1	3	—	29	—	32	—	—	—	—
» Шерьинское	1	—	—	1	—	—	61	3	64	8	2	2	—
» Большесосновское . . .	1	—	—	1	4	—	43	25	72	1	—	3	—

С. Черновское	—	—	1	1	7	1	15	—	23	—	—	21	—
» Верхъ-Язьвинское . . .	—	—	1	1	5	—	21	15	41	—	—	—	—
Итого.	2	—	3	5	19	1	169	43	232	9	2	26	—
Верхотурскій округъ.													
С. Меркушинское	—	—	1	1	5	—	14	2	21	1	—	—	—
» Мугайское	—	—	1	1	4	—	10	—	14	8	—	2	—
» Коптеловское	—	—	1	1	2	—	24	—	26	1	—	4	—
» Мурзинское	—	—	1	1	—	—	18	—	18	—	—	—	—
» Краснопольское	—	—	1	1	—	—	22	—	22	1	—	2	—
Итого. .	—	—	5	5	11	—	88	2	101	11	—	8	—
Екатеринбургскій округъ.													
С. Коневское	—	—	1	1	1	—	24	—	25	—	—	2	—
» Маминское	—	—	1	1	—	—	80	27	107	2	—	8	—

С. Истокское	—	—	1	1	—	—	86	—	86	—	—	—	—
» Логиновское	—	—	1	1	4	—	62	10	76	3	—	5	—
» Черемисское	—	—	1	1	5	—	42	10	57	2	1	5	1
» Гробовское.	—	—	1	1	1	—	54	17	72	2	—	3	3
Итого. .	—	—	6	6	11	—	348	64	423	9	1	23	4
Шадринский округъ.													
С. Ольховское	1	—	—	1	2	—	22	15	39	—	—	11	15
» Буткинское	—	—	1	1	4	—	27	—	31	—	—	—	—
» Канашское.	1	—	—	1	—	—	24	—	24	—	—	—	—
» Вознесенское	—	—	1	1	—	—	20	1	21	—	—	4	—
» Ичкинское	—	—	1	1	6	—	12	—	18	2	—	1	—
» Каргонольское	—	—	1	1	2	—	19	—	21	5	—	9	—
» Усть-Міасское	—	—	1	1	—	—	13	—	13	5	—	10	—

Село Батуринское	1	—	—	1	—	—	22	17	39	12	—	—	—
» Уксянское	—	—	1	1	—	—	37	—	37	3	—	6	—
» Верхъ-Течинское . . .	—	—	1	1	14	—	15	—	29	16	—	—	—
» Течинское	—	—	1	1	—	—	30	—	30	—	—	—	—
» Катарацкое	—	—	1	1	4	—	27	—	31	—	—	—	—
Г. Долматовъ	—	—	1	1	5	—	13	—	18	3	—	6	—
Итого . .	3	—	10	13	37	—	281	33	351	46	—	47	15
Ирбитскій округъ.													
Село Чубаровское	—	—	1	1	13	—	17	4	34	—	—	—	1
» Ницинское	—	—	1	1	5	—	24	1	30	4	—	3	1
» Байкаловское	—	—	1	1	3	—	36	7	46	8	7	—	—
» Бѣлослуцкое	1	—	—	1	2	—	45	—	47	6	—	5	—
» Шогринское . . .	1	—	—	1	6	—	29	—	35	—	—	—	—

Село Покровское	—	—	1	1	1	—	60	4	65	6	—	4	—
» Костинское	—	—	1	1	2	—	56	—	58	—	—	1	—
Итого .	2	—	5	7	32	—	267	16	315	24	7	13	2
Чердынский округъ.													
Село Анисимовское	1	—	—	2	6	—	42	3	51	19	1	—	—
» Половодовское	—	—	1	1	—	—	13	—	13	3	—	5	—
» Пыскорское	—	—	1	1	7	—	18	20	45	2	—	2	—
» Вильгордское	—	—	1	1	—	—	72	15	87	—	—	—	—
» Юксѣевское	—	—	1	1	1	—	28	—	29	—	—	—	—
» Юрлинское	—	—	1	1	19	—	7	—	26	—	—	—	—
» Мошевское	1	—	—	1	5	—	47	—	52	3	—	1	—
Итого .	2	—	5	8	38	—	227	38	303	27	1	8	—

Камышловскій округъ.														
С. Галкинское	—	—	1	1	—	—	30	8	38	1	—	2	2
» Скатинское	—	—	1	1	—	—	16	2	18	—	—	3	—
» Куровское	1	—	—	1	—	—	17	10	27	2	2	3	1
» Троицкое	—	—	1	1	3	—	22	—	25	3	—	4	—
» Клевакинское	—	—	1	1	—	—	32	—	32	2	—	4	—
» Щербаковское	—	—	1	—	3	—	21	—	24	—	—	3	—
» Курьинское	—	—	1	1	—	—	11	—	11	2	—	1	—
» Калчеданское	—	1	—	1	—	—	17	20	37	5	5	—	—
» Катайское	1	—	—	1	2	—	32	18	52	1	5	2	—
» Тамакульское	—	—	1	1	—	—	40	3	43	2	—	8	—
» Куяровское	1	—	—	1	9	—	21	—	30	10	—	5	—
» Балапрское	—	—	—	1	2	—	10	—	12	2	—	2	—
Итого. .	3	1	8	12	19	—	269	61	349	30	12	37	3

Красноуфимскій округъ.														
С. Ачитское	—	—	1	2	11	—	22	19	52	—	—	8	—
» Златоустовское	—	—	1	2	—	—	47	18	65	—	—	14	—
» Богородское	1	—	—	1	4	2	21	29	56	—	—	—	5
» Поташинское	—	—	1	1	10	—	21	2	33	—	—	10	—
» Кленовское	—	1	—	2	4	1	20	8	33	—	—	—	—
Итого .	1	1	3	8	29	3	131	76	239	—	—	32	5
Во всѣхъ 72 училищахъ.	16	2	54	89	202	4	2,275	416	2,897	204	27	239	33

На основаніи распоряженія министерства государственныхъ имуществъ, въ 1860 году, управляющій палатою, черезъ епархіальнаго архіерея, предложилъ священнослужителямъ обучать крестьянскихъ дѣтей грамотѣ. Вслѣдствіе этого распоряженія, въ томъ же году, открыты безмездныя приходскія училища при 94 приходахъ. Изъ общаго числа училищъ помѣщаются:

въ общественномъ домѣ	1,
» пожертвованныхъ на время	89,
наемныхъ	4.

Учителями вызвались быть священники, діаконы и дьячки, равно и нѣкоторыя изъ женъ и родственницъ ихъ. Общее число преподавателей было, въ 1860 году, 98. Учащихся въ этихъ училищахъ было, въ томъ же году, 1,323, именно:

мальчиковъ	1,062,
дѣвочекъ	261.

Подробное состояніе безплатныхъ училищъ, за 1860 годъ и распредѣленіе ихъ по округамъ и селеніямъ, показано въ таблицѣ № 98:

Таблица № 98.

Названія округовъ и селеній, въ которыхъ находятся училища.	Число учащихся.		
	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Всего.
Чердынскій округъ.			
Село Покчинское . . .	12	3	15
» Янидорское . . .	17	5	22
» Цидвинское . . .	6	2	8
Итого .	35	10	45

Оханскій округъ.			
Село Большесосновское . . .	—	26	26
» Верхъ-Язьвинское . . .	—	15	15
Итого. .	—	41	41
Осинскій округъ.			
Село Овчинниковское . . .	8	—	8
» Троицкое	8	—	8
» Тихановское . . .	6	1	7
» Мазунинское . . .	8	—	8
» Апачевское . . .	10	—	10
» Шляпниковское . . .	10	—	10
» Воскресенское . . .	7	—	7
» Таушинское . . .	—	8	8
» Бедряшевское . . .	—	10	10
Итого. .	57	19	76
Красноуфимскій округъ.			
Село Суксунское . . .	12	3	15
» Совѣтинское . . .	18	—	18
» Тохтаревское . . .	13	8	21
» Торговижское . . .	6	—	6

Село Крестовоздвиженское . .	8	4	12
» Бисертское . . .	10	7	17
» Новозлатоустовское . .	—	12	12
» Сажинское . . .	7	—	7
» Манчажское . . .	2	4	6
» Мостовское . . .	9	2	11
» Алмазское	3	2	5
» Петропавловское . . .	3	2	5
» Алтыновское . - .	50	20	70
» Киргишанское . . .	15	7	22
Итого. .	156	71	227
Екатеринбургскій округъ.			
Село Бѣлоярское . . .	17	—	17
» Бруснятское . . .	15	—	15
» Хромцовское . . .	20	10	30
» Кисловское . . .	36	—	36
» Тименское	5	—	5
» Богарякское . . .	25	12	37
» Огневское	23	—	23
» Глинское	26	—	26
» Юшковское . . .	30	—	30
Итого. .	197	22	219

Камышловский округъ.			
Село Захаровское . . .	12	—	12
» Теменское	10	—	10
» Кунарское	15	—	15
» Грязновское . . .	12	4	16
» Каменноозерское . . .	15	5	20
» Зырянское	15	—	15
» Пироговское . . .	16	—	16
» Ключевское . . .	6	—	6
» Талицкое	30	—	30
» Вновь-Юрмытское . .	7	—	7
» Пышминское . . .	5	—	5
» Бѣляковское . . .	6	—	6
» Четкаринское . . .	6	—	6
» Красноярское . . .	10	—	10
» Мартыновское . . .	5	—	5
» Юрмытское . . .	10	—	10
» Никольское . . .	15	—	15
» Поваренское . . .	8	—	8
» Знаменское . . .	12	5	17
» Новопышминское . .	20	2	22
» Калиновское . . .	6	—	6
» Чернокоровское . . .	9	—	6

Село Крестовское . . .	8	—	8
» Шутинское . . .	15	—	15
» Никитинское . .	5	—	5
» Ушаковское . . .	7	—	7
» Зотинское	12	5	17
» Волковское . . .	5	—	5
Итого. .	302	21	323
Шадринскій округъ.			
Село Иванищевское . . .	9	—	9
» Замараевское . . .	10	—	10
» Кривское	4	—	4
» Дрянновское . . .	23	—	23
» Басмановское . . .	14	—	14
» Песчанское . . .	8	5	13
» Галкинское . . .	9	—	9
» Прошкинское . . .	4	—	4
» Бакланское . . .	15	—	15
» Бѣлоярское . . .	14	—	14
» Красномыльское . . .	13	—	13
» Барневское . . .	13	5	8
» Течинское	6	—	6
» Нижне-Петропавловское .	6	—	6
» Терепкульское . . .	5	—	5

Село Ключевское . . .	20	—	20
» Широковское . . .	10	—	10
» Першинское . . .	12	—	12
Итого. .	195	10	205
Ирбитскій округъ.			
Село Яланское	40	30	70
» Бѣлослудское . . .	—	20	20
» Зайковское . . .	20	—	20
» Скородумское . . .	7	—	7
» Харловское . . .	10	—	10
» Голубковское . . .	10	—	10
» Костинское . . .	—	16	16
» Бобровское . . .	15	—	15
Итого. .	102	66	168
Верхотурскій округъ.			
Село Арамашевское . . .	6	—	6
» Мироновское . . .	5	1	6
» Махневское . . .	10	—	10
Итого. .	21	1	22
Всего. . .	1,062	261	1,323

7) Училища и школы удѣльнаго вѣдомства.

Въ удѣльномъ имѣніи, состоящемъ въ пермской губерніи, находится 5 сельскихъ училищъ и 7 школъ. Въ первыхъ обучаются одни мальчики, а во вторыхъ мальчики и дѣвочки. Въ 1860 году въ названныхъ училищахъ и школахъ состояло:

учителей	18,
учащихся	249.

Въ томъ числѣ:

мальчиковъ	178,
дѣвочекъ	71.

Распредѣленіе учебныхъ заведеній, число учащихъ и учащихся и стоимость содержанія училищъ удѣльнаго вѣдомства, показаны въ таблицѣ № 99:

Таблица № 99.

Названія приказовъ и селеній, въ которыхъ находятся училища и школы.	Число.			Расходъ.		
	Учителей.	Учащихся.		На жалованье учителей.	На содержаніе училищъ и учащихся.	Всего.
		Мальчик.	Дѣвочекъ.	Рубли.	Рубли.	Рубли.
Сельскія училища:						
Ершовскій приказъ.						
Село Ершовка	3	30	—	152	486	639
» Сивинское	2	25	—	133	372	504
Частинскій приказъ.						
» Частыхъ	2	33	—	145	498	644
Устиновскій приказъ.						
» Устиново	3	33	—	175	964	1,284
» Горы	1	32	—	145		
Итого	11	153	—	750	2,321	3,071

Сельскія школы:						
Ершовскій приказъ.						
Село Ершовка.	1	—	10	—	—	—
» Степаново	1	13	—	—	46	46
» Шагиртъ	1	12	—	—	—	—
Частинскій приказъ.						
» Частыхъ	1	—	14	—	—	—
Устиновскій приказъ.						
» Устиново.	1	—	12	—	—	—
» Крюково	1	—	15	—	—	—
» Комарово	1	—	20	—	—	—
Итого . .	7	25	71	—	46	46
Всего . .	18	178	71	750	2,366	3,117

8. Магометанскія школы.

Магометанскія школы или медресси устроены почти во всѣхъ селеніяхъ, въ которыхъ находятся мечети. Въ нихъ преподается татарскій языкъ, чтеніе на арабскомъ языкѣ и разъясняется, а частью изучается коранъ. Учителями, въ этихъ школахъ, служатъ мутарисы или приходскіе муллы, на которыхъ лежитъ обязанность обучать дѣтей. Въ 1858 году, въ пермской губерніи, была 51 магометанская школа, въ которыхъ училось: мальчиковъ 1,849 и дѣвочекъ 555.

Распредѣленіе татарскихъ школъ по губерніи, показано въ таблицѣ № 100.

Таблица № 100.

Названія кантоновъ, уѣздовъ и селеній, въ которыхъ находятся школы.	Число школъ.	Число преподавателей.	Число учащихся.		
			Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Всего.
8-й кантонъ.					
Уѣздъ красноуфимскій.					
Дер. Ока.	1	1	40	—	40
» Бакійкова	1	1	30	—	30
» Бѣлянка	1	1	30	—	30
Итого. . . .	3	3	100	—	100
11-й кантонъ.					
Уѣздъ екатеринбургскій.					
Дер. Сарина.	2	2	49	—	49
» Карагайкуль	1	1	35	—	35

Дер. Сирикульмякова . . .	2	2	40	—	40
» Караболка.	2	2	70	—	70
» Иткульская	1	1	30	—	30
Уѣздъ шадринскій.					
Дер. Курманова.	2	2	54	—	54
» Муслюмова	1	1	30	—	30
» Новая	1	1	35	—	35
» Кунушакъ.	2	2	59	—	59
» Тулякова	1	1	25	—	25
» Серкина	1	1	38	—	38
» Ичкина.	1	1	40	—	40
» Усманова	1	2	29	—	29
» Кызылбайская. . . .	1	1	42	—	42
» Борисова	1	2	37	—	37
» Исаева.	1	2	41	—	41
» Терсюдская	1	1	50	—	50
Итого. . .	22	25	704	—	704
Уѣздъ осинскій.					
» Елпачиха	2	2	50	39	89
» Уймужева	1	1	20	43	63
» Федоркова.	1	1	40	25	65

Дер. Ишменева	1	1	35	15	50
» Канюкова	1	1	36	10	46
» Куземьярова	1	1	50	29	79
» Акбашева	1	1	20	10	30
» Кудашева	1	1	16	11	27
» Ишимова	1	1	20	15	35
» Березникова	1	1	60	35	95
» Мостовая	1	1	30	25	55
» Новобичурина. . . .	1	1	32	15	47
» Барда	2	2	120	30	150
» Красноярова	1	1	68	40	108
» Аклушева	1	1	36	20	56
» Тюндюкова	1	1	31	15	46
» Султанаева	2	2	88	50	138
» Сарашева	1	1	60	30	90
» Новоашапова	1	1	38	15	53
» Таныкова	1	1	75	30	105
Уѣздъ пермскій.					
» Каянова	2	2	87	38	125
» Култаева	1	1	33	15	48
Итого . .	26	26	1,045	555	1,600
А всего. . . .	51	54	1,849	555	2,404

Здѣсь приведены данныя за 1858 годъ, по неимѣнію новѣйшихъ свѣдѣній. Общее число магометанскихъ училищъ увеличилось къ 1862 году до 61, а число учащихся въ нихъ до 3,000, считая въ томъ числѣ какъ мальчиковъ, такъ и дѣвочекъ.

9. Домашнее обученіе.

Для домашняго обученія дѣтей требуется одно изъ двухъ условій: достаточное образованіе родителей, или значительныя матеріальныя средства, для найма учителей или гувернеровъ. Но образованность встрѣчается здѣсь преимущественно въ классѣ чиновномъ, а богатство, или по крайней мѣрѣ зажиточность—въ классѣ торговомъ. Чиновникъ, или другаго рода служащій, обладая достаточными познаніями, чтобы подготовить дѣтей, занятъ цѣлый день или бо́льшую частью дня служебными обязанностями и если бываетъ свободенъ нѣсколько часовъ, то, по причинѣ утомленія не можетъ заняться съ своими дѣтьми. Купцы же, которые обладаютъ средствами матеріальными, но не имѣютъ достаточнаго образованія, бо́льшею частью не сознаютъ необходимости правильнаго образованія, считая обыкновенно достаточнымъ чтобы дѣти умѣли писать, читать, да считать на счетахъ. Съ другой стороны, желающіе обучать своихъ дѣтей основательно, имѣютъ къ тому полную возможность, за самую умѣренную плату, отдавая ихъ въ школы, училища, гимназіи, институты и кадетскіе корпуса, смотря по средствамъ, сословіямъ и правамъ. Вотъ почему домашнее воспитаніе въ пермской губерніи вообще очень мало развито. По свѣдѣніямъ имѣющимся у директора училищъ, въ пермской губерніи состояло, въ 1860 г., домашнихъ учителей 7 и учительницъ 6. Можетъ быть число домашнихъ наставниковъ и особенно наставницъ, гораздо болѣе, но говоря вообще оно весьма незначительно въ сравненіи съ громаднымъ населеніемъ губерніи. Впрочемъ въ свѣдѣніяхъ сообщенныхъ директоромъ показаны только тѣ лица, которыя носятъ оффиціально названіе домашнихъ наставниковъ; на дѣлѣ же есть много такихъ, которыя занимаются воспитаніемъ дѣтей, не имѣя на то правъ, пріобрѣтенныхъ законнымъ путемъ; съ другой стороны есть и такіе домашніе учители, которые выдержавъ установленное закономъ испытаніе въ наукахъ, числятся учителями и получаютъ чины, а занимаются разными коммерческими оборотами.

Въ настоящее время, на долю домашняго обученія, остается преимущественно только начальное подготовленіе дѣтей. Дальнѣйшее же развитіе и образованіе возможно и доступно, для бо́льшей части, въ существующихъ здѣсь открытыхъ заведеніяхъ какъ мужскихъ, такъ и женскихъ. Открытіе

Дер. Ишменева	1	1	35	15	50
» Канюкова	1	1	36	10	46
» Куземьярова	1	1	50	29	79
» Акбашева	1	1	20	10	30
» Кудашева	1	1	16	11	27
» Ишимова	1	1	20	15	35
» Березникова	1	1	60	35	95
» Мостовая	1	1	30	25	55
» Новобичурина. . . .	1	1	32	15	47
» Барда	2	2	120	30	150
» Красноярова	1	1	68	40	108
» Акаушева	1	1	36	20	56
» Тюндюкова	1	1	31	15	46
» Султанаева	2	2	88	50	138
» Сарашева	1	1	60	30	90
» Новоашапова	1	1	38	15	53
» Таныкова	1	1	75	30	105
Уѣздъ пермскій.					
» Каянова	2	2	87	...	
» Култаева	1	1			
Итого .					
А всего. .					101

классовъ для дѣвочекъ въ приходскихъ училищахъ и учрежденіе женскихъ училищъ 1 и 2-го разряда, имѣло благодѣтельное вліяніе на образованіе женскаго пола, который при недостаточности средствъ долженъ былъ довольствоваться самымъ скуднымъ домашнимъ обученіемъ. Здѣсь считаемъ не лишнимъ замѣтить, что еще въ 1858 и 1859 годахъ, во многихъ домахъ средняго и даже высшаго сословія, можно было встрѣтить учителей изъ военныхъ кантонистовъ, въ качествѣ наставниковъ дѣвицъ. А между тѣмъ нельзя обвинить родителей въ недостаткѣ заботливости объ образованіи ихъ дочерей. Все это происходило вслѣдствіе горькой необходимости и недостатка средствъ.

10. Вспомогательныя средства просвѣщенія.

Къ числу вспомогательныхъ средствъ просвѣщенія относятся, главнымъ образомъ, библіотеки, различныя коллекціи и кабинеты при учебныхъ заведеніяхъ, типографіи, литографіи и книжные магазины.

Библіотеки находятся при всѣхъ почти учебныхъ заведеніяхъ и раздѣляются на основныя и подвижныя. На содержаніе библіотекъ, состоящихъ при казенныхъ учебныхъ заведеніяхъ, ассигнуются ежегодно опредѣленныя суммы, изъ государственнаго казначейства; что же касается до остальныхъ библіотекъ, то онѣ поддерживаются повременными денежными взносами отъ обществъ или частныхъ лицъ, на счетъ которыхъ существуютъ училища. На поддержаніе фундаментальной библіотеки, при пермской гимназіи, выдается ежегодно 214 руб., а на поддержаніе библіотекъ при уѣздныхъ училищахъ—по 42 руб. Кромѣ того, есть при нѣкоторыхъ заведеніяхъ болѣе или менѣе полныя коллекціи и музеумы. Состояніе библіотекъ и другихъ учебныхъ пособій, при училищахъ подвѣдомственныхъ министерству народнаго просвѣщенія, показано въ таблицѣ № 101, составленной за 1860 годъ.

Таблица № 101.

Названія учебныхъ заведеній.	Библіотеки.				Физическіе инструменты.	Другія учебныя пособія.
	Основныя.		Подвижныя или книжные магазины.			
	Число названій.	Число томовъ.	Число названій.	Число томовъ.	Число нумеровъ.	
Приходская гимназія	1,128	2,540	96	1,138	96	112
Уѣздныя училища:						
Пермское	259	674	43	548	3	142
Кунгурское	300	595	19	320	—	976
Екатеринбургское	398	782	26	706	78	114
Шадринское.	405	649	35	395	1	65
Камышловское	133	185	23	378	—	56
Ирбитское	510	1,200	21	430	—	120

Верхотурское	328	657	36	533	2	156
Соликамское.	636	1,352	36	481	1	58
Чердынское.	245	516	15	122	1	117
Нижне-Тагильское	153	662	—	—	—	31
Приходскія училища содержимыя на счетъ городскихъ обществъ.						
Оханское	29	100	18	82	1	191
Осинское	39	135	16	95	1	18
Красноуфимское	26	45	4	36	—	391
Екатеринбургское	29	38	—	—	—	12
Верхотурское	33	59	—	—	1	15
Чердынское.	14	29	—	—	1	7
Пермское	28	29	—	—	1	9

Кунгурское	32	48	—	—	—	757
Шадринское	14	14	—	—	1	4
Камышловское	31	32	—	—	—	26
Соликамское	16	86	—	—	1	91
Ирбитское мужское	65	86	—	—	—	161
» женское	—	—	—	—	—	6
Приходскія училища содержимыя на счетъ частныхъ лицъ.						
Верхне-Муллинское	73	239	—	—	1	33
Ильинское	105	153	—	—	—	161
Добрянское	77	470	—	—	—	19
Архангело-Пашійское	47	141	—	—	1	65
Лысьвенское	19	134	—	—	1	7

Очерское	41	158	—	—	—	30
Нытвенское	29	64	—	—	—	15
Юго-Кнауфское	30	287	—	—	—	58
Унинское	21	21	—	—	—	90
Кыновское	12	19	—	—	—	19
Иргинское	18	18	—	—	—	185
Верхъ-Исетское	120	417	—	—	—	10
Шайтанское	—	—	—	—	—	4
Сысертское	—	—	—	—	—	4
Невьянское	13	20	—	—	—	9
Каслинское	—	—	—	—	—	4
Кыштымское :	3	5	—	—	—	5
Верхне-уфалейское	—	—	—	—	—	3
Ревдинское	—	—	—	—	—	6

Алапаевское	20	291	—	—	—	—
Нижне-Тагильское	103	131	—	—	—	25
Черноисточинское	57	57	—	—	—	—
Висимо-Шайтанское	6	10	—	—	—	—
Висимо-Уткинское	10	77	—	—	—	—
Верхне-Сальдинское	11	15	—	—	—	—
Нижне-Сальдинское	33	84	—	—	—	65
Нижне-Лайское	18	44	—	—	—	—
Кудымкорское	48	181	—	—	—	58
Чермосское	145	323	—	—	—	240
Александровское	20	123	—	—	—	61
Новоусольское:						
Князей Голицыныхъ	113	337	—	—	—	250
Княгини Бутеро	25	48	—	—	—	45

Графа и графини Строгоновыхъ	62	102	—	—	—	52
Пожевское	22	86	—	—	—	170
Суксунское	37	81	—	—	1	758
Нижне-Сергинское	—	—	—	—	—	5
Билимбаевское	64	153	—	—	—	95
Итого. . . .	6,253	14,802	388	5,264	193	6,186

Кромѣ вышеприведенныхъ, существуютъ въ пермской губерніи публичныя, заводскія, монастырскія и другія библіотеки, о которыхъ представляемъ таблицу № 102, составленную за 1858 годъ.

Таблица № 102.

Названія городовъ и другихъ населенныхъ мѣстъ имѣющихъ библіотеки.	Годъ основанія.	Число.		Отпускается на содержаніе.	Число читающихъ въ годъ.
		Названій.	Томовъ.	Рубли.	
Г. Пермь:					
Публичная библіотека	1836	435	1,350	—	—
Библіотека при семинаріи	1800	1,832	4,970	114	353
Г. Ирбить:					
Библіотека для чтенія при уѣздномъ училище.	1857	41	75	—	35
Г. Верхотурье:					
Монастырская библіотека	1604	265	294	—	—
Г. Кунгуръ:					
Публичная библіотека	1839	470	1,614	—	11

Г. Долматовъ:					
Монастырская библіотека	1644	257	502	25	20
Г. Екатеринбургъ:					
Центральная уральская казенная библіотека .	1802	2,347	3,902	2,000	115
Монастырская библіотека	1796	115	377	—	—
Уѣздъ пермскій:					
Въ казенномъ юговскомъ заводѣ . . .	1803	886	8,693	200	15
Уѣздъ верхотурскій:					
Нижне-Тагильская заводская библіотека . .	1854	1,354	4,658	600	5,255
Библіотека при главномъ нижне-тагильскомъ госпиталѣ	1831	383	1,025	—	—
Въ заводѣ кушвинскомъ	—	443	1,472	200	20
Въ заводѣ богословскомъ	1791	1,603	2,427	200	—

Изъ числа показанныхъ здѣсь библіотекъ пермская публичная существуетъ болѣе номинально. Она основана на сумму пожертвованную, по приглашенію бывшаго начальника губерніи и поддерживалась тѣми же средствами до 1847 года. Съ этого же времени пополненіе ея совершенно прекратилось, а вмѣстѣ съ тѣмъ, она начала мало по малу упадать и дошла наконецъ до того, что лишилась даже приличнаго помѣщенія. По прибытіи въ Пермь, мы желали ознакомиться съ публичной библіотекой, о которой упоминалось постоянно въ статистическихъ свѣдѣніяхъ и губернаторскихъ отчетахъ и нашли ее въ каретномъ сараѣ училища дѣтей канцелярскихъ служителей. Въ 1860 году, по порученію начальника губерніи, библіотека приведена въ порядокъ, причемъ оказалось въ ней всего 309 полныхъ экземпляровъ. Все же прочее или разрознено, или растеряно.

Кунгурская публичная библіотека состояла, въ 1860 году, изъ 1,757 томовъ, на сумму приблизительно 2,905 руб. серебр.; она содержится на счетъ городскаго общества и помѣщается въ домѣ принадлежащемъ городу.

Семинарская библіотека поддерживается на суммы, отпускаемыя изъ духовнаго учебнаго управленія, при святѣйшемъ синодѣ. Она находится въ отличномъ порядкѣ и предоставлена въ пользованіе преимущественно служащихъ и воспитывающихся въ семинаріи.

Монастырскія библіотеки не имѣютъ постоянной и опредѣленной суммы, а поддерживаются на счетъ монастырскихъ доходовъ. Ими пользуются преимущественно монашествующіе тѣхъ монастырей, при которыхъ библіотеки находятся.

Уральская центральная и казенныя горнозаводскія библіотеки содержатся на счетъ суммъ, ассигнуемыхъ на дѣйствіе уральскихъ горныхъ заводовъ.

Библіотеки нижне-тагильскаго завода поддерживаются на счетъ самого владѣльца и находятся въ отличномъ видѣ, что отчасти доказывается большимъ числомъ читающихъ. Особенной же полнотой и хорошимъ выборомъ сочиненій отличается нижне-тагильская заводская библіотека. Право пользоваться книгами изъ этой послѣдней, предоставлено всѣмъ безъ изъятія служащимъ и живущимъ въ нижне-тагильскомъ заводѣ.

Типографій въ пермской губерніи, въ 1860 году, было 3, въ томъ числѣ 2 казенныя и 1 частная. Казенныя находятся: въ г. Перми, при губернскомъ правленіи и въ г. Екатеринбургѣ, при уральскомъ горномъ правленіи. Частная типографія находится въ г. Перми и принадлежитъ г-жѣ Сунгуровой. Для улучшенія губернской типографіи предположено пріобрѣсти

еще 2 печатныхъ станка, на обращающіяся въ пермскомъ приказѣ общественнаго призрѣнія суммы. Въ 1860 году губернская типографія выработала 3,771 руб. серебр. Частныхъ подписчиковъ на губернскія вѣдомости было 327, на сумму 981 руб. серебр.

в. Нравственное образованіе.

Нравственное образованіе или народная нравственность характеризуется вообще бо́льшимъ или мѣньшимъ числомъ преступленій, совершаемыхъ въ опредѣленное время. Обыкновенный пріемъ употребляемый для опредѣленія нравственнаго уровня населенія состоитъ въ слѣдующемъ: выводятъ отношеніе числа преступленій къ числу жителей данной мѣстности. Но, такъ какъ значеніе всякаго преступленія измѣняется сообразно съ извѣстнымъ возрастомъ человѣка, религіозными его понятіями и степенью образованія, то для точности выводовъ принимаютъ въ соображеніе каждое изъ помянутыхъ обстоятельствъ; при этомъ, не имѣя возможности опредѣлить вполнѣ степень образованія, довольствуются обыкновенно обозначеніемъ: грамотенъ или неграмотенъ человѣкъ, совершившій преступленіе. Кромѣ того, показываютъ состояніе или званіе преступника, такъ какъ принадлежность къ извѣстному сословію даетъ уже болѣе или менѣе точное понятіе о степени нравственнаго развитія или образованія подсудимаго. Сообразно со всѣми обстоятельствами, при которыхъ совершено преступленіе, законъ опредѣляетъ то или другое наказаніе. Поэтому важно также знать родъ и степень наказаній, къ которымъ судъ приговорилъ преступниковъ. Ибо по роду и степени опредѣленнаго наказанія, можно уже съ бо́льшею точностью судить и о самомъ преступленіи; а слѣдовательно, подобныя свѣдѣнія могутъ точнѣе выражать и степень нравственности населенія. Съ другой стороны, хотя при этомъ факты болѣе обрисовываются, но число ихъ оказывается менѣе полнымъ.

Свѣдѣнія о числѣ преступленій, совершенныхъ въ извѣстномъ мѣстѣ, въ продолженіи даннаго періода времени, собираются городскими и земскими полиціями, отъ которыхъ рѣдко укрывается важное преступленіе. Свѣдѣнія же втораго рода заключаются въ дѣлахъ и отчетахъ судебныхъ мѣстъ, которыя постановляютъ свой приговоръ только надъ уличенными преступниками. А такъ какъ на дѣлѣ, легче преступнику скрыться самому отъ преслѣдованія полиціи, чѣмъ скрыть свое преступленіе, то и оказывается, что осуждаются далеко не всѣ виновные въ преступленіяхъ, а только тѣ изъ нихъ, которые не успѣли или не съумѣли скрыться, или отклонить отъ себя подозрѣніе.

Кромѣ числа и рода уголовныхъ преступленій, важнымъ пособіемъ, для выраженія мѣстной нравственности, служитъ также исчисленіе преступленій неуголовныхъ, тяжбъ и исковыхъ дѣлъ о правахъ на имущество, о неисполненныхъ договорахъ и обязательствахъ, протестовъ, спорныхъ дѣлъ и взысканій, по векселямъ, заемнымъ письмамъ и другимъ долговымъ документамъ.

Исчисленія какъ уголовныхъ, такъ и неуголовныхъ преступленій и проступковъ служатъ, такъ сказать, отрицательнымъ способомъ выраженія нравственности народа. Но есть для этого и другой способъ, который можно назвать положительнымъ. Онъ заключается въ исчисленіи похвальныхъ дѣлъ и отличій, какъ-то: медалей и разныхъ другихъ наградъ, выданныхъ правительствомъ, какъ за подвиги и общеполезныя дѣла, такъ и за усердную службу. Какъ при первомъ способѣ выражается одна дурная сторона жителей, такъ при второмъ, наоборотъ, одна только хорошая. Но если невозможно показать съ точностью всѣ преступленія и проступки, то съ другой стороны окажется еще менѣе данныхъ для исчисленія всѣхъ похвальныхъ и полезныхъ дѣлъ. Слѣдовательно, въ отдѣльности, ни тотъ, ни другой способъ не могутъ вѣрно выразить нравственность народа. Кромѣ того, какъ тотъ, такъ и другой выражаютъ только рѣзко выдающіяся черты народа, оставляя въ тѣни всѣ остальныя свойства и наклонности, которыя невозможно выразить цифрами.

Для изображенія нравственнаго состоянія пермскихъ жителей мы постараемся представить, по мѣрѣ возможности, какъ хорошую, такъ и дурную стороны здѣшняго населенія. Матеріалами для этого очерка служатъ всеподданнѣйшіе отчеты г.г. губернаторовъ и систематическіе отчеты палаты уголовнаго и гражданскаго суда. Изъ первыхъ мы заимствовали свѣдѣнія о числѣ и родѣ преступленій и о сословіяхъ, къ которымъ принадлежатъ обнаруженные преступники, а изъ вторыхъ о подвергнутыхъ наказаніямъ, по приговорамъ судебныхъ мѣстъ и о родѣ наказаній.

1. Исчисленіе преступленій.

Въ теченіе 10 лѣтъ, съ 1851 по 1860 годъ, включительно, въ пермской губерніи совершено 18,876 уголовныхъ преступленій, что составляетъ въ годъ, среднимъ числомъ, 1,888. Если же взять въ соображеніе населеніе губерніи, то на каждыхъ 1,118 человѣкъ прійдется, среднимъ числомъ, по одному преступленію.

Изъ таблицы № 103 можно видѣть постепенность возрастанія и уменьшенія числа преступленій каждаго рода, въ теченіе послѣднихъ десяти лѣтъ и среднее число преступленій въ годъ, по 10-ти лѣтней сис-

Таблица № 103.

Названія преступленій.	Исчисленіе преступленій по годамъ.										Среднее число преступленій, въ годъ.
	1851.	1852.	1853.	1854.	1855.	1856.	1857.	1858.	1859.	1860.	
Самоубійство	28	44	28	29	27	34	28	22	39	36	31,5
Покушеніе на самоубійство	—	—	2	2	1	5	4	4	1	3	2,2
Убійство	52	47	52	59	46	64	72	70	76	73	61,1
Покушеніе на убійство	3	11	16	9	1	7	6	13	12	12	9
Членовредительство	6	3	10	17	6	4	9	4	5	4	6,8
Поджоги	14	21	11	31	20	18	15	25	63	20	24
Грабежи и разбои	36	26	39	76	77	43	54	63	62	72	54,8
Воровство и мошенничество.	778	446	778	417	262	421	477	558	431	687	525,5
Конокрадство	57	374	369	475	154	361	432	494	419	420	355, 5
Кража	196	607	603	1,046	363	510	740	446	788	829	612,8

Святотатство	1	3	8	10	3	4	10	7	5	9	6
Неповиновеніе	—	—	—	1	2	—	1	—	4	6	4,4
Поддѣлка монеты и кредитныхъ билетовъ.	2	2	10	14	15	25	9	12	24	13	12,6
Насильственное растлѣніе	4	15	6	11	6	18	33	18	16	17	14,4
Кровосмѣшеніе.	1	3	6	8	1	7	6	6	9	1	4,8
Скотоложство	9	7	13	14	2	22	18	11	17	20	13,3
Корчемство.	—	—	—	—	—	—	1	4	2	3	1
Подкинутіе младенцевъ	19	50	21	—	607	85	122	135	71	50	116
Нанесеніе ранъ и увѣчій	—	—	—	—	—	—	—	—	18	14	3,2
Составленіе фальшивыхъ бумагъ . . .	—	1	2	—	—	—	—	5	3	4	1,5
Бродяжничество	—	—	—	—	—	—	—	161	128	—	28,9
Пристанодержательство	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	0,1
Лѣсоистребленіе	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	0,5

Истребление беременности	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	0,3
Осеменение	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	0,1
Оскорбление чести	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	0,1
Покушение на изнасилование	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	0,2
Итого	1,206	1,660	1,974	2,221	1,596	1,631	2,037	2,064	2,193	2,294	1887,6

Изъ этой вѣдомости уже довольно ясно видны господствующія здѣсь преступленія, но чтобы точнѣе опредѣлить отношенія каждаго изъ нихъ къ среднему годовому числу преступленій вообще, выразимъ эти отношенія процентнымъ содержаніемъ, при чемъ находимъ, что:

кража составляетъ	32,46	процентовъ,
воровство и мошенничество . .	27,83	»
конокрадство.	18,83	»
подкидываніе младенцевъ . . .	6,14	»
убійство	3,23	»
грабежи и разбои	2,90	»
самоубійство.	1,66	»
бродяжничество.	1,53	»
поджоги	1,27	»
Итого . .	95,86	процентовъ.

На каждое изъ остальныхъ преступленій приходится менѣе одного процента, а на всѣ вмѣстѣ 4,14%.

Изъ вышеприведенныхъ чиселъ, выражающихъ процентныя содержанія каждаго рода преступленій къ общему ихъ числу, невольно поражаетъ число кражъ, воровства, мошенничества и конокрадства. Если соединить эти роды преступленій въ одно число, то окажется, что онѣ составляютъ вмѣстѣ 79,13% или около $^8/_{10}$ всего средняго годоваго числа преступленій въ губерніи. И дѣйствительно, кража, воровство и мошенничество, составляютъ отличительные пороки здѣшняго населенія. Немаловажную цифру представляетъ въ этомъ разрядѣ и конокрадство. Этотъ порокъ особенно сильно развитъ между башкирами и татарами, которые ворують лошадей не стѣсняясь, какъ у русскихъ, такъ и у своихъ.

Подкидываніе младенцевъ хотя случается довольно часто, но это не удивительно, потому что въ губерніи нѣтъ воспитательныхъ домовъ. При томъ, едва-ли это можетъ служить важнымъ упрекомъ нравственности тамъ, гдѣ считаютъ за позоръ законныя отправленія природы, пренебрегши онѣ формъ принятыхъ обществомъ. Если-бы незамужнюю женщину, родившую отъ любовной связи не преслѣдовали такъ жестоко, то каждая, или по крайней мѣрѣ большая ихъ часть, не рѣшалась бы разстаться съ своимъ ребенкомъ, предоставивъ его почти на произволъ судьбы. Разумѣется, что нравственность не терпитъ и не можетъ терпѣть разврата, но такъ называемое незаконное рожденіе, какъ извѣстно, не всегда же сопряжено съ развратомъ; да и можетъ-ли развратная женщина родить? Во всякомъ случаѣ, подкидываніе младенцевъ есть единственное средство, которымъ

счастная мать старается избѣгнуть, не попеченія о своемъ ребенкѣ, а позора, ожидающаго ее въ обществѣ, по большей части столько же склонномъ, по одиночкѣ, втайнѣ, сдѣлать тоже самое, какъ и несчастная жертва его лицемѣрія. Притомъ не можемъ умолчать, что вина въ незаконномъ рожденіи ребенка здѣсь, какъ и вездѣ, падаетъ всею тяжестью на женщину, между тѣмъ, въ сущности, если она и виновата, то безъ сомнѣнія въ мéньшей степени, чѣмъ мужчина. Результатомъ преслѣдованія несчастной женщины бываетъ обыкновенно тяжкое нравственное страданіе, которое нерѣдко влечетъ за собою окончательное паденіе ея; а невиннаго ребенка ожидаютъ, сначала всякаго рода физическія лишенія, отъ которыхъ многіе конечно умираютъ, а потомъ, по вступленіи въ возрастъ, неизгладимое клеймо, которое онъ долженъ носить всю жизнь.

Далѣе, по числительности случаевъ, слѣдуетъ убійство, которое, какъ и вездѣ, бываетъ вызвано, преимущественно, корыстью, местью и злобою. Здѣсь можно замѣтить только одно, что случаи убійства и отравленія женами мужей бываютъ нерѣдко. Причина этого заключается, безъ сомнѣнія, въ томъ грубомъ и частью варварскомъ обращеніи съ женой, къ которому привыкъ простолюдинъ. Обыкновенно изъ всего обряда вѣнчанія онъ помнитъ только одно: «жена да боится своего мужа» и дѣйствуетъ такъ, чтобы она его боялась на дѣлѣ. Жены же въ утѣшеніе себѣ, сочинили поговорку, что если мужъ не бьетъ, такъ значитъ не любитъ. Бóльшая часть крестьянскихъ женъ наслаждается такою любовью до самой могилы, а нѣкоторыя изъ нихъ предпочитаютъ снести законное наказаніе за убійство, жизни съ любезнымъ супругомъ.

Грабежи и разбои происходятъ большею частью на большомъ сибирскомъ трактѣ, по которому проходятъ обозы. Чаще всего нападаютъ на обозы съ часмъ, потому что украсть цибикъ съ воза ничего не значитъ для ловкаго мошенника, а между тѣмъ это даетъ ему сразу около 100 рублей. Бываютъ случаи, что у проѣзжихъ отрѣзываютъ сзади сундуки или чемоданы и при томъ чрезвычайно искусно. Большая часть подобныхъ грабежей происходитъ по близости Кунгура, въ которомъ краденыя вещи находятъ, какъ говорятъ, удобный сбытъ.

Самоубійства, какъ видно изъ всеподданнѣйшихъ отчетовъ, случаются часто въ помѣшательствѣ ума, съ отчаянья, а больше всего отъ неизвѣстныхъ причинъ. Нерѣдко случалось намъ читать въ губернскихъ вѣдомостяхъ, въ отдѣлѣ о произшествіяхъ, что самоубійцы были 60 и болѣе лѣтъ отъ роду. Трудно объяснить, что заставляетъ человѣка, на краю могилы, прибѣгать къ самоубійству. Не тяжкая-ли и однообразная жизнь бываетъ причиною, что эти люди не въ состояніи дождатся до ея естественнаго конца?

Бродяжничеству способствуетъ географическое положеніе губерніи, на краю Европы и топографическій характеръ мѣстности. Поэтому, показанныя во всеподданнѣйшихъ отчетахъ случаи открытаго бродяжничества, по всей вѣроятности, далеко не полны, при томъ, во многихъ годахъ вовсе не показано бродягъ, тогда какъ здѣсь они попадаются въ руки полиціи безпрерывно. Впрочемъ, большая часть бродягъ принадлежатъ къ числу бѣжавшихъ изъ ссылки; слѣдовательно число ихъ, не можетъ служить къ характеристикѣ пороковъ здѣшняго населенія.

Поджигательство случается по большей части изъ мести или злобы, частью же изъ шалости. Въ послѣднемъ случаѣ виновными оказываются обыкновенно дѣти.

Что касается остальныхъ преступленій, какія перечислены въ вышеприведенной вѣдомости, то онѣ случаются довольно рѣдко, а потому и не имѣютъ особаго значенія.

2. Исчисленіе открытыхъ преступниковъ.

Число открываемыхъ преступниковъ далеко не соотвѣтствуетъ числу совершенныхъ преступленій. Такъ, въ теченіе 10 лѣтъ, совершено 18,876 преступленій, а число обнаруженныхъ преступниковъ составляетъ за тотъ же періодъ времени, всего 6,782 чел., въ томъ числѣ 6,006 мужчинъ и 776 женщинъ. Слѣдовательно, если положить, что въ каждомъ преступленіи было виновато только одно лицо, то около $^2/_3$ всего числа преступниковъ успѣло скрыться отъ преслѣдованія полиціи. Но такъ какъ виновныхъ по нѣкоторымъ преступленіямъ бываетъ по нѣсколько человѣкъ, то слѣдовательно число скрывшихся преступниковъ должно быть гораздо болѣе.

Для сравненія числа совершенныхъ преступленій и открытыхъ преступниковъ, съ обозначеніемъ пола послѣднихъ, представляется слѣдующій выводъ.

	Общее число преступленій.	Общее число открытыхъ преступниковъ.		
		Муж.	Жен.	Всего.
Въ 1851 году	1,206	796	149	945
» 1852 »	1,660	485	138	623
» 1853 »	1,974	847	101	948
» 1854 »	2,221	437	51	488
» 1855 »	1,596	334	26	360
» 1856 »	1,631	448	32	480
» 1857 »	2,037	678	72	750
» 1858 »	2,064	647	62	709
» 1859 »	2,193	597	60	657
» 1860 »	2,294	737	85	822
Итого . .	18,876	6,006	776	6,782

Слѣдовательно, среднимъ числомъ въ годъ, по 1,887 преступленіямъ открывается виновныхъ 678,2.

Въ томъ числѣ:

мужчинъ 600,6,

женщинъ . . . . . 77,6.

Такимъ образомъ, число преступныхъ мужчинъ почти въ 8 разъ болѣе противъ женщинъ. Если же взять въ соображеніе общее число жителей каждаго пола, то увидимъ, что между мужчинами приходится одно преступленіе на 1,674 человѣка, а между женщинами на 14,386.

Число обнаруженныхъ преступниковъ, по сословіямъ, съ 1851 по 1860 годъ включительно, показано въ таблицѣ № 104.

Таблица № 104.

СОСЛОВІЯ.	Исчисленіе преступниковъ по годамъ.										
	1851.	1852.	1853.	1854.	1855.	1856.	1857.	1858.	1859.	1860.	Среднее число за 10 лѣтъ.
Дворяне и чиновники	—	2	2	1	—	5	—	—	2	5	1,7
Духовенство	4	4	1	2	—	—	2	1	2	4	2
Купцы	1	—	3	1	—	—	1	1	—	—	0,7
Мѣщане	142	69	101	17	16	16	26	29	38	30	48,4
Мастеровые и урочные работники . . .	124	46	109	124	35	59	150	218	65	79	100,9
Крестьяне:											
Государственные	341	265	480	219	200	240	417	261	318	325	306,6
Удѣльные	89	26	8	10	3	5	5	66	7	7	22,6
Бывшіе помѣщичьи	177	66	110	49	68	85	94	77	102	216	104,4

Нижніе воинскіе чины	19	21	11	21	11	19	12	19	44	41	21,8
Башкиры и мещеряки	18	95	117	31	13	50	41	31	30	31	45,7
Разночинцы	—	—	1	—	6	—	—	—	—	—	0,7
Приказно-служители	—	—	2	1	—	—	—	3	2	—	0,8
Состоящіе подъ надзоромъ полиціи . .	—	—	1	7	—	—	2	3	2	2	1,7
Бродяги и дезертиры.	30	22	2	5	8	1	—	—	45	82	20,2
Итого	945	623	948	488	360	480	750	709	657	822	678,2

Изъ этого видно, что наибольшее число преступленій приходится на государственныхъ крестьянъ, въ числѣ которыхъ показаны и татары; за тѣмъ слѣдуютъ: бывшіе помѣщичьи крестьяне и дворовые люди, горнозаводскіе мастеровые, непремѣнные и урочные работники, мѣщане, башкиры и мещеряки, удѣльные крестьяне, нижніе воинскіе чины, бродяги и проч. Если же принять въ соображеніе числительность разныхъ сословій, то увидимъ, что по десятилѣтней сложности приходится, среднимъ числомъ, одно преступленіе:

у дворянъ и чиновниковъ.	на	3,391	чел.,
» духовныхъ.	»	6,936	»
» купцовъ	»	6,623	»
» мѣщанъ и цеховыхъ .	»	721	»
» заводскихъ мастеровыхъ и оброчно рабочихъ .	»	4,823	»
» крестьянъ: государственныхъ	»	3,406	»
удѣльныхъ	»	1,681	»
помѣщичьихъ. . . .	»	3,233	»
» нижн. воинскихъ чиновъ	»	3,237	»
» башкировъ и мещеряковъ	»	1,455	»
» остальныхъ разночинцевъ.	»	2,048	»

Такимъ образомъ, изъ всѣхъ сословій наиболѣе выгодные результаты представляютъ въ этомъ отношеніи духовенство и купечество, а самые невыгодные—мѣщане и цеховые. Впрочемъ выводы эти не могутъ считаться вполнѣ вѣрными, потому что число обнаруженныхъ преступниковъ, какъ уже выше замѣчено, весьма неполно.

3. Исчисленіе осужденныхъ преступниковъ по возрасту, полу, степени образованія, по семейному положенію и вѣроисповѣданіямъ.

Въ теченіе 9 лѣтъ, съ 1850 по 1860 годъ, за исключеніемъ 1855 и 1856 годовъ, въ пермской судебной палатѣ осуждено 27,427 человѣкъ, въ томъ числѣ 23,057 мужчинъ и 4,370 женщинъ. По возрастамъ, осужденные за эти 9 лѣтъ, распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

отъ	21	до	35	лѣтъ	12,932	муж.	1,908	жен. 14,840
»	35	»	45	»	7,237	»	1,605	» 8,842
»	45	»	70	»	2,826	»	799	» 3,625
свыше			70	»	62	»	58	» 120

Слѣдовательно, больше всего осуждено въ возрастѣ отъ 2
далѣе число осужденныхъ, быстро уменьшается. Если же вз
женіе общее число осужденныхъ, то преступники, по возрас

отъ	21	до	35	лѣтъ,	составятъ.	54,10%,
»	35	»	45	»	»	32,24%,
»	45	»	70	»	»	13,22%,
свыше			70	»	»	0,44%.

Подробное распредѣленіе осужденныхъ, по возрасту и
дый годъ, показано въ таблицѣ № 105.

STANFORD LIBRARIES

Таблица № 105.

ГОДЫ.	От 21 до 35 лѣтъ.		От 35 до 45 лѣтъ.		От 45 до 70 лѣтъ.		Свыше 70 лѣтъ.		Всего.	
	Мужчины.	Женщины.	Мужчины.	Женщины.	Мужчины.	Жен.	Мужч.	Жен.	Мужчины.	Женщины.
1850.	1,533	162	1,204	66	578	22	6	—	3,321	250
1851.	2,668	286	1,270	235	317	92	7	2	4,262	615
1852.	2,083	358	1,108	313	391	99	8	8	3,590	778
1853.	1,701	308	971	332	384	223	14	15	3,070	878
1854.	2,626	350	1,206	454	322	230	19	32	4,173	1,066
1855.	Свѣдѣній нѣтъ.									
1856.										
1857.	1,283	148	1,016	98	575	53	1	—	2,875	299
1858.	503	138	219	55	95	27	2	1	819	221
1859.	252	79	123	21	89	23	5	—	469	123
1860.	283	79	120	31	75	30	—	—	478	140
Итого .	12,932	1,908	7,237	1,605	2,826	799	62	58	23,057	4,370

Относительно степени образованія осужденныхъ, можно, до сихъ поръ, привесть только два данныя: грамотность и неграмотность, какъ это показывается въ систематическихъ отчетахъ судебной палаты. И такъ, изъ 27,427 осужденныхъ преступниковъ было: 3,055 грамотныхъ и 24,372 неграмотныхъ. Слѣдовательно, первые составляютъ въ отношеніи общаго числа осужденныхъ 11,13%, а вторые 88,87%.

Распредѣленіе осужденныхъ по степени образованія, за каждый годъ, съ обозначеніемъ ихъ пола, видно изъ таблицы № 106.

Таблица № 106.

Годы	Грамотные.			Неграмотные.			Всего.
	Муж.	Жен.	Итого.	Мужчины.	Жен.	Итого.	
1850 . . .	163	6	169	3,158	244	3,402	3,571
1851 . . .	244	9	253	4,018	606	4,624	4,877
1852 . . .	376	18	394	3,214	760	3,974	4,368
1853 . . .	468	32	500	2,602	846	3,448	3,948
1854 . . .	500	77	577	3,673	989	4,662	5,239
1855 . . .	Свѣдѣній нѣтъ.						
1856 . . .							
1857 . . .	546	48	594	2,329	251	2,580	3,174
1858 . . .	190	19	209	629	202	831	1,040
1859 . . .	161	32	193	308	91	399	592
1860 . . .	—	—	166	—	—	452	618

Примѣчаніе. По систематическому отчету за 1860 годъ, полъ осужденныхъ преступниковъ, при распредѣленіи ихъ по степени образованія, не показанъ.

Если принять въ соображеніе семейное положеніе, то окажется, что въ числѣ осужденныхъ, въ продолженіе 9 лѣтъ, было: 19,075 человѣкъ женатыхъ или замужнихъ и 8,352 вдовыхъ, холостыхъ и дѣвицъ. Слѣдовательно, въ отношеніи общаго числа осужденныхъ, первые составляютъ 69,55%, а вторые 30,45%. Такая большая разница происходитъ естественнымъ образомъ оттого, что число вдовыхъ, холостыхъ и дѣвицъ гораздо менѣе, чѣмъ состоящихъ въ бракѣ. Чтобы показать, въ которомъ изъ этихъ двухъ положеній человѣка, отношеніе числа преступленій къ общему числу выгоднѣе, слѣдовало бы принять въ соображеніе общее по губерніи число женатыхъ и замужнихъ, вдовыхъ, холостыхъ и дѣвицъ. Но этихъ послѣднихъ свѣдѣній къ сожалѣнію невозможно было собрать, по крайней мѣрѣ въ такомъ видѣ, чтобы на нихъ можно было положиться.

Въ отношеніи вѣроисповѣданія осужденные, въ теченіе приведенныхъ 9 лѣтъ, распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

исповѣдующіе православіе. . .	21,873,
раскольники	4,874,
проч. христіанскихъ исповѣданій.	2,
нехристіанскихъ исповѣданій . .	678.

Слѣдовательно, въ отношеніи общаго числа осужденныхъ, православные составляютъ 79,74%,

раскольники	17,78%,
проч. христіанскихъ исповѣданій.	0,01%,
нехристіане	2,74%.

Выше мы принимали во вниманіе общее число осужденныхъ, среднимъ же числомъ въ годъ, по девятилѣтней сложности, приходится осужденныхъ всего 3,047; въ томъ числѣ:

православнаго исповѣданія . . .	2,430,
раскольниковъ.	542,
прочихъ христіанъ	0,22,
нехристіанъ	75.

Такимъ образомъ, если принять въ соображеніе численность жителей вообще и по каждому изъ приведенныхъ исповѣданій особенно, то придется по одному осужденному:

всего населенія вообще,	на	693 чел.,
православнаго исповѣданія.	»	804 »
раскольниковъ	»	110 »
у прочихъ христіанскихъ исповѣданій (2 осужденныхъ въ 9 лѣтъ)	»	3,936 »
нехристіанъ	»	1,269 »

Изъ общаго числа осужденныхъ, въ теченіе 9 лѣтъ (27,427), совершили однородное преступленіе:

въ 1-й разъ	24,675 чел.
» 2-й »	1,991 »
» 3-й »	761 »

Слѣдовательно, въ отношеніи общаго числа осужденныхъ, совершившіе преступленіе:

въ 1-й разъ составляютъ . . .	89,97%,
» 2-й » » . . .	7,26%,
» 3-й » » . . .	1,77%.

4. Роды преступленій осужденныхъ.

Роды преступленій осужденныхъ, за 9 лѣтъ, съ 1850 по 1860 годъ, за исключеніемъ 1855 и 1856 годовъ, показаны въ слѣдующей вѣдомости.

Роды преступленій.	Число осужденныхъ въ теченіе 9 лѣтъ. Муж.	Женщ.	Всего.
Богохуленіе и порицаніе вѣры	15	4	19
Отступленіе отъ вѣры и постановленій церкви.	2,606	1,747	4,353
Оскорбленіе святыни и нарушеніе церковнаго благочинія.	6	2	8
Святотатство	31	4	35
Преступленія государственныя	2	—	2
Сопротивленіе распоряженіямъ правительства и неповиновеніе установленнымъ властямъ.	44	—	44
Оскорбленіе присутственныхъ мѣстъ и чиновниковъ при отправленіи должностей. . .	22	—	22
Самовольное присвоеніе власти и составленіе подложныхъ указовъ и другихъ исходящихъ отъ правительства бумагъ	49	—	49
Похищеніе бумагъ и вещей изъ присутственныхъ мѣстъ и уничтоженіе постановленныхъ или приложенныхъ по распоряженію правительства знаковъ.	3	—	3
Взломъ тюремъ и уводъ или побѣгъ находящихся подъ стражею или надзоромъ. . .	37	1	38
Преступленія по службѣ государственной и общественной.	1,302	—	1,302

Преступленія и проступки противъ постановленій и повинностей военной службы . .	35	—	35
Нарушеніе уставовъ монетныхъ	136	7	143
» устава горнаго	4	—	4
» устава о соли.	12	—	12
» постановленій по питейному сбору и акцизу	898	271	1,169
» уставовъ о выдѣлкѣ и продажѣ табаку.	1	—	1
» уставовъ о казенныхъ лѣсахъ. . .	4,175	1	4,176
Преступленія и проступки противъ постановленій ограждающихъ народное здравіе. .	34	21	55
Нарушеніе постановленій для обезпеченія народнаго продовольствія.	2	—	2
Составленіе злонамѣренныхъ шаекъ и пристанодержательство.	143	24	167
Распространеніе вредныхъ слуховъ . . .	7	—	7
Подложное предъявленіе чудесъ и другіе сего рода обманы	14	—	14
Возбужденіе къ начатію или продолженію противозаконныхъ исковъ и тяжбъ, ложные доносы, лжесвидѣтельства и ложныя показанія на повальныхъ обыскахъ.	49	8	57
Подговоръ къ побѣгу и недозволенному переселенію	51	12	63
Бродяжничество и укрывательство бѣглыхъ и нарушеніе постановленій о паспортахъ .	2,444	340	2,784
Возбужденіе къ ссорамъ и буйству и нарушеніе благочинія въ публичныхъ мѣстахъ и собраніяхъ	434	68	502
Противозаконная выдѣлка и храненіе оружія и нарушеніе другихъ правилъ осторожности.	2	—	2
Преступленія противъ общественной нравственности	543	548	1,091
Нарушеніе постановленій о воспитаніи юношества.	15	9	24
Нарушеніе правилъ осторожности отъ пожара,	237	76	313
» постановленій о кредитѣ . . .	3	—	3
» уставовъ почтовыхъ.	2	—	2
» уставовъ торговыхъ.	19	—	19
Преступленія и проступки противъ законовъ о состояніяхъ	29	5	34

Смертоубійство	1.644	348	1.992
Самоубійство	5	6	11
Нанесеніе увѣчья, раны и другихъ поврежденій.	383	73	456
Преступленіе: оставленіе человѣка въ опасности и неокazаніе помощи пострадавшему . . .	197	29	226
Преступленія противъ чести и цѣломудрія женщинъ	332	33	365
Личныя оскорбленія	128	19	147
Нападеніе съ насиліемъ	13	—	13
Угрозы	132	45	177
Преступленія противъ семьи брачнаго. . .	102	69	171
Преступленія противъ семьи родственнаго .	43	28	71
Злоупотребленіе власти чиновниковъ и начальствъ	1	—	1
Насильственное завладѣніе чужимъ имуществомъ и истребленіе граничныхъ знаковъ и межевъ	333	1	334
Поджигательство	205	31	236
Истребленіе и поврежденіе чужого движимаго имущества корыстнымъ или инымъ образомъ	19	—	19
Разбой	1	—	1
Грабежъ.	1.512	105	1.617
Воровство и кража.	4.223	392	4.615
Воровство и мошенничество	335	23	358
Присвоеніе черезъ подлогъ чужого недвижимаго имущества.	5	—	5
Присвоеніе черезъ подлогъ чужого движимаго имущества	8	—	8
Присвоеніе найденныхъ вещей	5	—	5
Преступленіе по договорамъ и обязательствамъ	73	—	73
Итого. . . .	23.057	4,370	27,427

5. Приговоры судебныхъ мѣстъ.

Въ теченіе 10 лѣтъ, съ 1850 по 1860 годъ, за исключеніемъ 1852 года, по которому свѣдѣній не оказалось, находились подъ судомъ 85,018 человѣкъ, въ томъ числѣ состояло:

на свободѣ, мужчинъ	63,627
» » женщинъ	14,330
Итого.	77,957
подъ стражею, мужчинъ. . . .	6,013
» » женщинъ. . . .	1,048
Итого.	7,061
Изъ этого числа оправдано	15889
Освобождено по Всемилостивѣйшимъ манифестамъ.	5,199
Оставлено въ подозрѣніи.	13,386
Обращено въ низшія инстанціи. . .	11,769
Присуждено къ наказаніямъ. . . .	31,821
Оставалось подсудимыхъ.	6,954
Въ числѣ послѣднихъ находилось:	
На свободѣ, мужчинъ	5,860
» » женщинъ	603
подъ стражею, мужчинъ.	437
» » женщинъ	54
Такимъ образомъ, въ отношеніи всѣхъ состоявшихъ подъ судомъ, въ теченіе 10 лѣтъ, число оправданныхъ составляетъ	18,69 проц.
Освобожденныхъ по Всемилостивѣйшимъ манифестамъ	6,11 »
Оставленныхъ въ подозрѣніи. . . .	15,75 »
Обращенныхъ въ низшія инстанціи .	13,84 »
Осужденныхъ къ наказаніямъ . . .	37,43 »
Оставленныхъ подъ судомъ	8,18 »

Осужденные, по роду наказаній, распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

1) въ каторжныя работы	264
Въ томъ числѣ:	
въ рудникахъ, безъ срока	15
» » на время	118
» крѣпостяхъ » »	52
на заводахъ » »	79
2) на поселеніе вообще	653
въ томъ числѣ: въ Сибирь	635
за-Кавказье. . . .	18

3) на житье вообще	197
въ томъ числѣ: въ Сибирь	174
въ другія мѣста	23
4) къ отдачѣ въ арестантскія роты гражданскаго вѣдомства	1,720
5) къ отдачѣ въ военную службу . . .	1,009
6) » заключенію въ смирительный домъ.	1
7) » » » тюрьмѣ и кратковременному аресту	2,790
8) къ разнымъ другимъ наказаніямъ .	25,183

Въ отношеніи общаго числа осужденныхъ приговоренные:

къ каторжной работѣ, составляютъ .	0,83	проц.
на поселеніе	2,05	»
» житье въ отдаленныхъ мѣстахъ . .	0,62	»
къ отдачѣ въ арестантскія роты гражданскаго вѣдомства	5,40	»
» отдачѣ въ военную службу . . .	3,18	»
» заключенію въ тюрьмѣ и кратковременному аресту	8,77	»
» другимъ наказаніямъ	79,15	»

6. Тяжбы и исковыя дѣла о правахъ личныхъ, на имущество и о неисполненныхъ договорахъ и обязательствахъ.

По свѣдѣніямъ пермской палаты уголовнаго и гражданскаго суда, движеніе спорныхъ дѣлъ о личныхъ правахъ, по десятилѣтней сложности, было слѣдующее:

Всего состояло спорныхъ дѣлъ:

апелляціонныхъ	243
слѣдственныхъ	42
частныхъ	25
Итого. .	310

Изъ этого числа въ теченіе 19-ти лѣтъ рѣшено дѣлъ:

апелляціонныхъ	106
слѣдственныхъ	19
частныхъ	24
Итого. .	149

Слѣдовательно, среднимъ числомъ, въ годъ состояло:

апелляціонныхъ	24,8
слѣдственныхъ. . . .	4,2
частныхъ	2,5
Итого . .	31

Изъ этого числа рѣшалось:

апелляціонныхъ . . .	10,6
слѣдственныхъ. . . .	1,9
частныхъ	2,4
Итого . .	14,9

Движеніе спорныхъ дѣлъ о правахъ на имущество находилось, по десятилѣтней сложности, въ слѣдующемъ положеніи:

Всего состояло:

апелляціонныхъ . . .	1,279
слѣдственныхъ. . . .	228
частныхъ	3,069
Итого . .	4,576

Изъ этого числа рѣшено:

апелляціонныхъ . . .	467
слѣдственныхъ	97
частныхъ.	1,257
Итого . .	1,821

Слѣдовательно, среднимъ числомъ, въ годъ состояло:

апелляціонныхъ . . .	127,9
слѣдственныхъ. . . .	22,8
частныхъ	306,9
Итого . .	457,6

Рѣшалось:

апелляціонныхъ . . .	46,7
слѣдственныхъ. . . .	9,7
частныхъ	125,7
Итого. .	182,9

Движеніе дѣлъ по неисполненнымъ договорамъ и обязательствамъ представляется, по десятилѣтней сложности, въ слѣдующемъ видѣ.

Всего состояло:

апелляціонныхъ . . .	533
частныхъ.	869
Итого . .	1,402

Изъ этого числа рѣшено:

апелляціонныхъ.	78
частныхъ.	393
Итого. .	471

7. Исчисленіе медалей выданныхъ за спасеніе погибавшихъ и за полезныя дѣла.

Въ теченіе 10 лѣтъ, съ 1851 по 1860 годъ, включительно, выдано въ пермской губерніи 13 медалей, въ томъ числѣ: 1 за спасеніе погибавшихъ и 12 за разныя другія общеполезныя дѣла.

8. Исчисленіе наградъ за службу и свѣдѣнія о преданныхъ суду чиновникахъ.

По свѣдѣніямъ заимствованнымъ изъ всеподданнѣйшихъ отчетовъ г.г. губернаторовъ оказывается, что въ теченіе 10 лѣтъ, съ 1851 по 1860 годъ включительно, состоящіе на службѣ чиновники получили 2,888 наградъ; что составляетъ среднимъ числомъ 289 наградъ въ годъ. Изъ тѣхъ же отчетовъ видно, что въ теченіе 10 лѣтъ состояло на службѣ, среднимъ числомъ въ годъ, 1,359 чиновниковъ. Слѣдовательно около $^1/_5$ части всѣхъ служащихъ получаютъ ежегодно награды.

Изъ того же общаго числа служащихъ чиновниковъ предано суду, въ теченіе 10 лѣтъ, 90 человѣкъ, въ томъ числѣ съ увольненіемъ отъ должности 21; что составляетъ, среднимъ числомъ въ годъ—9, а съ увольненіемъ отъ должности—2. Слѣдовательно, изъ общаго числа служащихъ въ губерніи чиновниковъ, предается ежегодно суду около 7%.

V. ВНУТРЕННІЙ И ВНѢШНІЙ БЫТЪ МѢСТНАГО НАСЕЛЕНІЯ.

A. Внутренній бытъ.

Изъ предъидущихъ главъ настоящаго описанія видно, какъ разнообразенъ составъ населенія пермской губерніи во всѣхъ отношеніяхъ: по племенамъ, сословіямъ, вѣроисповѣданіямъ и степени образованія. И такъ какъ каждое изъ этихъ условій кладетъ свой особенный отпечатокъ на домашній бытъ жителей, то онъ оказывается также разнообразенъ, какъ и самый составъ населенія. При этомъ, каждое изъ живущихъ здѣсь племенъ, кромѣ славянскаго, принадлежитъ одному извѣстному сословію, исповѣдуетъ большею частью особую религію и водворено въ одной какой-нибудь части губерніи. Поэтому, характеристическія черты домашняго быта здѣшняго населенія зависятъ отъ племеннаго ихъ состава; вотъ почему при описаніи внутренняго быта жителей мы сочли за лучшее держаться дѣленія ихъ по племенамъ, указывая при этомъ тѣ различія, которыя произошли отъ другихъ условій.

Русскіе, составляющіе главную массу населенія, распространены по всей губерніи, принадлежатъ разнымъ сословіямъ и занимаются всѣми промыслами, какіе только существуютъ въ губерніи; въ отношеніи вѣроисповѣданія они распадаются, какъ извѣстно, на православныхъ, единовѣрцевъ и раскольниковъ. Но главнымъ образомъ все русское населеніе раздѣляется на двѣ части: городскихъ и сельскихъ жителей, которые наиболѣе различаются по своему домашнему быту. Въ свою очередь, городскіе жители представляютъ много различій въ домашнемъ быту, смотря по сословіямъ, средствамъ существованія и степени образованія. Подробное изслѣдованіе домашняго быта городскихъ жителей, по всѣмъ этимъ категоріямъ, съ одной стороны представляетъ до сихъ поръ, задачу весьма сложную, до

множеству разныхъ оттѣнковъ, которые проявляются въ различныхъ слояхъ общества, а съ другой, не заключаетъ ничего интереснаго, потому что въ домашнемъ быту городскихъ жителей пермской губерніи нѣтъ ничего особеннаго, въ сравненіи съ другими губерніями Россіи. Поэтому мы ограничимся здѣсь только краткимъ очеркомъ быта городскихъ жителей, по сословіямъ, а затѣмъ постараемся подробнѣе изслѣдовать бытъ сельскаго населенія, которое въ частной жизни удержало болѣе самостоятельныхъ особенностей.

Дворянъ, не состоящихъ вовсе на службѣ, въ пермской губерніи чрезвычайно мало. Чиновники же здѣшніе едва-ли чѣмъ отличаются отъ своихъ собратій во всѣхъ остальныхъ городахъ Россіи. Однообразіе занятій, отсутствіе общественной жизни, умѣренныя и даже ограниченныя средства существованія, а главное, недостаточное образованіе большинства, произвели тотъ провинціальный типъ чиновничества, который одинаково распространенъ по всей Россіи. Все благосостояніе чиновника зависитъ отъ службы и потому вліяніе ея замѣтно во всѣхъ фазахъ его домашней жизни. Это обстоятельство даетъ особенный оттѣнокъ домашнему быту всего чиновничества вообще. Общественное положеніе чиновника опредѣляется занимаемою имъ должностью и количествомъ получаемаго имъ жалованья. На этихъ двухъ условіяхъ основано главнымъ образомъ бо́льшее или ме́ньшее благосостояніе чиновниковъ, а слѣдовательно и тотъ или другой характеръ ихъ быта. Какъ извѣстно, старшія губернскія должности даютъ служащему возможность жить хорошо, не отказывая себѣ въ тѣхъ удобствахъ и удовольствіяхъ, которыя можетъ доставить губернскій городъ. Но такихъ должностей весьма немного и слѣдовательно бытъ чиновниковъ, которые занимаютъ такія должности, составляетъ исключеніе. Второстепенныя должности, которыхъ несравненно болѣе, даютъ возможность имѣть сверхъ необходимаго еще нѣкоторыя небольшія удобства, какъ-то: порядочную квартиру или небольшой собственный домъ, прислугу и даже лошадей. Затѣмъ слѣдуютъ разныя мелкія должности, на которыхъ чиновники должны, при самой строгой экономіи, ограничиваться только необходимымъ, отказывая себѣ во всемъ остальномъ. Изъ этого можно сдѣлать исключеніе только для тѣхъ чиновниковъ, которые, кромѣ службы, имѣютъ еще другіе источники доходовъ; такихъ исключеній весьма немного. Вообще говоря, бытъ мелкаго чиновничества представляетъ грустную картину всякаго рода лишеній, особенно въ большихъ семействахъ. Въ послѣднемъ случаѣ, при самой строгой экономіи, чиновникъ не можетъ свести концевъ съ концами и входитъ, мало по малу, въ долги, или впадаетъ въ совершенную нищету. Къ этому присоединяется еще постепенно возрастающая до-

роговизна на квартиры и всѣ жизненные припасы во всей губерніи вообще, а въ г. Перми въ особенности. Большинство чиновниковъ обходится безъ всякой прислуги, кромѣ кухарки, которая, вмѣстѣ съ хозяйкой, несетъ на себѣ всѣ заботы по хозяйству. Самъ чиновникъ почти не живетъ дома. Утромъ онъ отправляется на службу очень рано и остается тамъ до 2 и даже 3 часовъ; а часовъ въ 6 снова отправляется въ должность и возвращается уже въ 10 часовъ вечера. Такимъ образомъ чиновникъ почти весь день проводитъ на службѣ; что отражается весьма невыгодно на его семейной жизни. Кромѣ вышепоименованныхъ чиновниковъ, есть еще такъ-называемые приказные, которые занимаютъ самыя незначительныя должности или состоятъ въ штатѣ разныхъ губернскихъ и уѣздныхъ учрежденій, въ качествѣ писцовъ. Большая часть этихъ чиновниковъ, получая самое ничтожное жалованье, женится довольно рано и потому лѣтъ черезъ 10 бываетъ уже обремененъ большимъ семействомъ. Не получивъ никакого образованія, они не могутъ быть повышаемы въ должностяхъ и потому остаются въ продолженіе почти всей своей службы на одномъ и томъ же жалованьѣ. Такимъ образомъ, при постоянно увеличивающемся семействѣ, у нихъ появляется мало по малу недостатокъ, который растетъ вмѣстѣ съ увеличеніемъ семейства и наконецъ вовлекаетъ ихъ въ совершенную нищету. Вотъ почему бѣдность составляетъ отличительную черту ихъ домашняго быта. Цѣлое семейство такого чиновника живетъ обыкновенно въ одной комнатѣ, по большей части на краю города или даже загородомъ. Если же принять въ соображеніе, что чиновники, особенно приказные, должны непремѣнно быть на службѣ утромъ и вечеромъ, то окажется, что въ сложности тому, кто живетъ загородомъ, наприм., на мотовилихинскомъ заводѣ, пришлось бы дѣлать въ день около 22 верстъ. Въ избѣжаніе такихъ ежедневныхъ переходовъ, они остаются на службѣ до вечера, довольствуясь, вмѣсто обѣда, кускомъ чернаго хлѣба. Одно это неудобство даетъ уже понятіе о той печальной обстановкѣ, въ которой живетъ здѣшній мелкій чиновникъ. При всемъ этомъ, каждый изъ такихъ чиновниковъ безпрестанно рискуетъ потерять и этотъ незавидный кусокъ хлѣба или выслуженную пенсію. Будучи такъ плохо обезпеченъ въ матеріальномъ отношеніи, чиновникъ, особенно приказный, не можетъ стоять высоко и въ нравственномъ отношеніи. Поэтому ихъ нравы и обычаи, разные предразсудки, повѣрья и приметы, болѣе напоминаютъ нашего простолюдина, чѣмъ человѣка сколько-нибудь образованнаго.

Купечество, смотря по своимъ средствамъ, можетъ быть раздѣлено также на многія категоріи. Богатые купцы занимаются большими оборот-

которые производятся обыкновенно письменно, черезъ приказчиковъ и конторщиковъ. Сами же хозяева ѣздятъ только на большія ярмарки: нижегородскую и ирбитскую, для разсчетовъ и потому проводятъ большую часть года въ своихъ семействахъ. Они живутъ довольно открыто, бываютъ на балахъ и сами даютъ вечера; дѣтей воспитываютъ въ училищахъ, а нѣкоторые изъ нихъ отправляютъ сыновей въ университетъ. Менѣе богатые, живутъ преимущественно въ своемъ семействѣ, рѣдко показываясь въ обществѣ и почти не принимая никого у себя, кромѣ людей дѣловыхъ. Домашняя жизнь купечества вообще очень однообразна, исключая годовые и семейные праздники, когда у нихъ устраиваются обѣды и вечера. Особенно торжественно празднуются свадьбы, которыя сопровождаются вечерами и обѣдами. Послѣ похоронъ бываютъ обыкновенно обѣды для знакомыхъ и отдѣльно для нищихъ, которымъ, кромѣ того, раздаются деньги въ день поминовенія усопшаго. На вечера и обѣды сзываются всѣ родные и знакомые, при чемъ дѣло рѣдко обходится безъ участія мѣстныхъ властей, хотя бы этѣ должностныя лица прежде никогда и въ домѣ не были. При всякомъ подобномъ случаѣ, несмотря на семейную радость, хозяинъ дома не забудетъ пощеголять передъ своими собратами знатностью знакомства. Многіе купцы даже нарочно дѣлаютъ вечера или даютъ обѣды, чтобы удостоиться чести видѣть у себя почетнаго гостя. Впрочемъ въ этомъ не всѣ руководятся однимъ честолюбіемъ, а нѣкоторые рѣшаются на экстренные расходы для обѣда или бала не безъ задней мысли задобрить власти на случай какого-нибудь дѣла съ казной. Въ отношеніи разныхъ повѣрій и предразсудковъ, купцы здѣшніе не отстали отъ старины и придерживаются всего, что перешло къ нимъ по преданію отъ отцевъ и дѣдовъ. Одежда ихъ по большей части остается также неизмѣнной, съ давнихъ временъ и состоитъ главнымъ образомъ изъ долгополыхъ сюртуковъ. Только молодое поколѣніе купечества отступаетъ по немногу отъ стараго покроя платья. Жены купеческія и дочери любятъ пощеголять своими нарядами и носятъ дорогіе платья, бурнусы и шубы, а на головѣ косынки или платки. Отступленіе отъ старины, въ отношеніи головнаго убора, позволяютъ себѣ только нѣкоторыя изъ молодыхъ купеческихъ женъ и особенно дочерей, которыя носятъ обыкновенныя данскія шляпы. Пища у купцовъ состоитъ въ обыкновенные дни, по большей части, изъ простыхъ русскихъ блюдъ и пельменей. Послѣднее кушанье впрочемъ распространено во всей пермской губерніи и во всѣхъ слояхъ общества. Въ посту тѣже самыя кушанья приготовляются съ рыбой и постнымъ масломъ. Изъ числа стариковъ и старухъ большая часть соблюдаютъ посты очень строго, а нѣкоторые даже и въ мясоѣдъ постятся по средамъ и пятницамъ. Что касается жилищъ куп-

цовъ, то они содержатся вообще въ чрезвычайномъ порядкѣ и чистотѣ, а у нѣкоторыхъ изъ богатыхъ купцовъ можно найти даже весьма роскошную мебель. Особенно много у нихъ иконъ, которыя украшаются богатыми ризами и занимаютъ весь передній уголъ въ залѣ или гостиной. Наканунѣ праздниковъ зажигаютъ передъ иконами лампады, которыя и горятъ до другаго вечера. Отецъ или мужъ имѣетъ неограниченную власть, которой всѣ остальные члены семейства повинуются безпрекословно. Со своими домашними онъ обращается, по большей части, сурово и повелительно. Нѣжное и ласковое обращеніе съ женой и дѣтьми считается у нихъ чѣмъ-то вродѣ слабости. Въ этомъ отношеніи, здѣшній купецъ не опередилъ простаго крестьянина, всегда отличавшагося грубымъ обращеніемъ. Отецъ семейства или хозяинъ рѣдко входитъ въ подробности домашнихъ расходовъ, а большею частью ограничивается только выдачею денегъ своей женѣ, которая должна вести все хозяйство и наблюдать за чистотою и порядкомъ въ домѣ.

Мѣщане занимаются разными болѣе или менѣе прибыльными промыслами, мелочною торговлею и ремеслами, но несмотря на это рѣдко выходятъ изъ бѣдности. Домы ихъ располагаются обыкновенно въ самыхъ отдаленныхъ частяхъ города и болѣе походятъ на деревенскія избы, чѣмъ на городскія зданія. Внутренность ихъ жилищъ вполнѣ соотвѣтствуетъ наружности. Такое безотрадное положеніе мѣщанъ происходитъ главнымъ образомъ отъ безпорядочной жизни и лѣности. Недостатокъ же средствъ къ жизни происходящій отъ этого, они стараются пополнять разными плутнями и обманомъ. При такой обстановкѣ и дѣти получаютъ съ малыхъ лѣтъ тоже дурное направленіе, вырастая почти безъ всякаго надзора. Жены мѣщанъ занимаются преимущественно домашнимъ хозяйствомъ, шитьемъ, стиркой и другими работами. Одежда здѣшнихъ мѣщанъ та же, что и въ другихъ городахъ Россіи, а пища состоитъ изъ обыкновенныхъ русскихъ блюдъ и пельменей. Объ ихъ семейныхъ отношеніяхъ можно сказать тоже, что сказано о купцахъ, съ тою только разницею, что здѣсь проявляется еще болѣе грубости и своеволія со стороны главы семейства. Ссоры и драки—весьма обыденное явленіе въ семействахъ мѣщанъ, особенно гдѣ хозяинъ придерживается чарочки. Все вышесказанное относится разумѣется не ко всѣмъ мѣщанамъ безъ исключенія. Между ними встрѣчаются люди очень порядочные, которые ведутъ жизнь во всѣхъ отношеніяхъ безукоризненную; но такихъ исключеній, къ сожалѣнію, весьма не много. Впрочемъ, незавидное положеніе большей части мѣщанъ, въ нравственномъ и матеріальномъ отношеніяхъ, происходитъ частью и отъ того, что всякій изъ нихъ, кто

по порядочнѣе и подѣльнѣе, старается, при первой возможности, записаться въ купцы.

Бытъ городскихъ жителей, принадлежащихъ къ единовѣрію и расколу, въ общихъ чертахъ, сходенъ съ бытомъ купечества православнаго исповѣданія. Вся разница состоитъ только въ томъ, что единовѣрцы болѣе избѣгаютъ общества и общественныхъ удовольствій, а раскольники живутъ совершенными особняками, въ своихъ семействахъ. Впрочемъ они и не могутъ находить удовольствія тамъ, гдѣ все для нихъ чуждо, гдѣ курятъ табакъ, пьютъ чай и кофе, гдѣ бываютъ музыка и танцы, что у раскольника почитается за грѣхъ, которымъ люди потѣшаютъ діавола.

Сельское населеніе, въ отношеніи домашняго быта, главнымъ образомъ можетъ быть раздѣлено на заводскихъ и собственно сельскихъ жителей. Первые въ свою очередь подраздѣляются на казенныхъ и бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ.

Мастеровые на казенныхъ горныхъ заводахъ представляютъ въ своемъ домашнемъ быту нѣкоторыя особенности, произшедшія въ слѣдствіе условій, въ которыхъ они живутъ. Такъ, всѣ казенные мастеровые получаютъ не задѣльную плату, а жалованье. Поэтому имъ все равно, какъ ни проработать день, лишь бы онъ прошелъ въ работѣ. Отъ этого появляется между ними лѣность и даже преднамѣренная порча работы. Такъ, если работнику приходятся перевозить золотой песокъ на значительное разстояніе, то онъ, особенно ночью, при слабомъ надзорѣ, сваливаетъ его прямо въ ближайшій отвалъ. Если далеко катать руду въ рудникѣ, къ подъемнымъ машинамъ, то онъ ее сваливаетъ ближе, въ закатп пустыхъ породъ. Кромѣ того, рабочіе, при совершенномъ равнодушіи къ дѣлу, безпрерывно стараются уклоняться отъ работъ, подъ разными вымышленными предлогами. Все это заставляетъ начальство увеличивать наказанія, которыя всегда имѣли вредное вліяніе на нравственную сторону человѣка. Съ наступленіемъ весенняго времени учреждаются ежегодно партіи для поиска золотоносныхъ россыпей, мѣдныхъ и желѣзныхъ рудъ. Каждая партія составляется изъ 10 человѣкъ рабочихъ, подъ командою офицера, штейгера и надзирателя. Большая часть партій оставляетъ, при этомъ, свои жилища и семейства не менѣе, какъ на треть года. Женскій же полъ, на который падаютъ въ это время всѣ заботы о домашнемъ хозяйствѣ, пріискиваетъ себѣ частныя работы, преимущественно на золотыхъ пріискахъ. Другія женщины, незанятыя казенными работами, проводятъ время въ домашнихъ работахъ, а болѣе въ праздности, особенно во время длинныхъ зимнихъ вечеровъ.

Заводскіе мастеровые, во время работъ употребляютъ одежду преиму-

щественно старую, которая состоитъ изъ зипуна, крестьянскаго сукна или азяма, изъ верблюжьей шерсти. Обувь же состоитъ преимущественно изъ кожаныхъ черковъ. Въ праздничные дни, они надѣваютъ нижегородскій лабашакъ, или тонкій бѣлый азямъ. Кромѣ того, многіе носятъ длинный кафтанъ изъ фабричнаго тонкаго сукна, на мѣщанскій покрой и по немъ красный шерстяной кушакъ, ситцевую или полуситцевую рубашку съ косымъ воротомъ, обложеннымъ бѣлыми пуговицами; подъ рубахой носятъ черные плисовые или и изъ другой матеріи, шаравары, и сапоги съ напускомъ; а нѣкоторые закладываютъ шаравары за голенища сапоговъ, по крестьянски. Женскій полъ по одеждѣ подходитъ болѣе къ мѣщанамъ, кромѣ татарокъ, которые не отступаютъ отъ своего національнаго костюма.

Пища состоитъ большею частью изъ ржанаго хлѣба и овощей, особенно капусты, свѣжей или кислой. Вмѣсто дорогой привозной гречневой крупы употребляется просо. Сверхъ капусты употребляются въ пищу изъ огородныхъ овощей: картофель, рѣдька, лукъ, рѣпа, свекла, простой горохъ и русскіе бобы. Также въ большомъ употребленіи молочная пища. Мясо вообще употребляется мало, частью по дороговизнѣ, а частью и по причинѣ строгаго соблюденія всѣхъ постовъ. Соленая рыба привозится на заводскіе рынки часто въ испорченномъ видѣ и съ сильнымъ запахомъ, который впрочемъ особенно цѣнится нѣкоторыми потребителями этого продукта. Несмотря однако на это, случаевъ отравленія соленой рыбой въ здѣшнихъ мѣстахъ не было, вѣроятно потому, что архангельская соленая семга не очень вредна въ испорченномъ видѣ. Обыкновенное питье заводскихъ работниковъ составляетъ русскій квасъ, а въ праздничные дни употребляютъ болѣе или менѣе хмѣльное пиво, домашняго приготовленія. Люди, сколько-нибудь позажиточнѣе, имѣютъ самовары и пьютъ чай каждый день или только по праздникамъ, смотря по достатку.

Жилища строятся по большей части деревянныя, въ одинъ этажъ, по планамъ утверждаемымъ заводскими полиціями. Есть впрочемъ въ нѣкоторыхъ заводахъ и двухъ-этажные деревянные и небольшіе каменные домы. Во дворѣ помѣщаются сараи, конюшни, коровники и навѣсы. Вообще заводскіе люди, не имѣя недостатка въ лѣсѣ, обстраиваются весьма хорошо. Освѣщеніе у заводскихъ мастеровыхъ состоитъ большею частью изъ сальныхъ свѣчей, но такъ какъ онѣ слишкомъ дороги, то въ длинные зимніе вечера сидятъ обыкновенно въ потьмахъ; поэтому въ 7 или 8 часовъ вечера изъ 10 домовъ мастеровыхъ бываетъ освѣщенъ едва одинъ. Утромъ бываетъ тоже самое, такъ что все почти заводское селеніе проводитъ большую часть сутокъ въ темнотѣ. Лучины же жгутъ по вечерамъ весьма немногіе.

Въ семейномъ быту заводскихъ людей существуетъ весьма характеристи-

ческая черта, именно въ отношеніяхъ, которыя существуютъ между отцомъ и прочими членами семейства. Здѣсь отецъ не можетъ назваться вполнѣ кормильцемъ своихъ домочадцевъ, потому что его дѣти получаютъ отъ казны провіантъ съ перваго же года. Такимъ образомъ, каждый членъ семейства получаетъ казенное содержаніе и съ самыхъ юныхъ лѣтъ становится почти независимымъ отъ семейства, въ матеріальномъ отношеніи. Поэтому естественно, что власть родительская ужъ не имѣетъ той силы, какъ въ прочихъ сословіяхъ и родственныя связи теряютъ свое значеніе.

Населеніе частныхъ горныхъ заводовъ распадается, главнымъ образомъ, на три части, довольно различныя между собой въ отношеніи домашняго быта, именно: служителей, заводскихъ мастеровыхъ и крестьянъ.

Заводскіе служители, занимающіе разныя должности, по управленію, весьма мало разнятся отъ средняго городскаго сословія небогатыхъ чиновниковъ или купцовъ. Въ ихъ домашней и общественной жизни проявляются все болѣе и болѣе разныя потребности городскихъ сословій, особенно же при возможности удовлетворять имъ. Бо́льшая часть ихъ брѣютъ бороды и носятъ обыкновенное городское платье. Домы ихъ всегда отличаются какъ по величинѣ, такъ и по устройству и внутренней обстановкѣ отъ домовъ мастеровыхъ и рабочихъ. Внутренность дома раздѣляется обыкновенно на двѣ, три и болѣе комнатъ, изъ которыхъ всегда найдется одна почище, для пріема гостей. Мебель тоже употребляется городская, какъ-то: стулья, кресла, диваны, зеркала и проч.; стѣны украшаются эстампами, а не лубочными картинами, какъ у крестьянъ. Вообще же въ жизни заводскихъ служителей начинаетъ проявляться стремленіе къ комфорту, хотя иногда весьма странному. Жены и дочери тоже не отстаютъ отъ мужчинъ въ этомъ отношеніи и стараются, хотя по наружности, походить на городскихъ дамъ. Впрочемъ есть между заводскими служителями люди весьма образованные; такіе люди конечно не увлекаются пустою внѣшностью, а стараются на дѣлѣ быть полезными членами семейства и общества, въ которомъ живутъ.

Заводскіе мастеровые составляютъ нѣчто среднее между городскимъ и сельскимъ населеніемъ. Въ жизни ихъ замѣтны уже нѣкоторыя привычки и потребности чуждые крестьянамъ. Мужчины носятъ по праздникамъ кафтаны или сюртуки изъ тонкаго сукна, или *добросуконные*, какъ они говорятъ, также галстухи, жилеты и брюки, поверхъ которыхъ выставляютъ рубаху, обыкновенно ситцевую, краснаго или розоваго цвѣта. Въ будни, тѣже мастеровые носятъ сверхъ нижней одежды кафтаны, изъ грубаго крестьянскаго сукна, а на ногахъ лапти. Жены и дочери ихъ одѣваются почти также, какъ и мѣщанки, но довольно щеголевато, особенно по праздникамъ.

Домы мастеровыхъ почти всѣ имѣютъ одинакую форму и состоятъ изъ

избы и одной или двухъ горницъ, или просто изъ двухъ избъ, раздѣленныхъ сѣнями и строятся всегда вдоль улицы. Внутри дома все содержится, по большей части, въ опрятности.

Въ семействѣ родительская власть хотя и уважается, но случаи оскорбленія отца или матери бранными словами и даже побоями не рѣдки. Впрочемъ, въ той грубой сферѣ, къ которой принадлежатъ мастеровые, подобнаго рода обращеніе не влечетъ за собой угрызенія совѣсти или упрековъ. Женатые сыновья рѣдко остаются жить въ одномъ домѣ съ родителями, но, большею частью, заводятся собственнымъ хозяйствомъ, если же и остаются съ родителями въ одномъ домѣ, то имѣютъ отдѣльное хозяйство и особый столъ; двое женатыхъ братьевъ почти всегда дѣлятся. Молодые парни большею частью вступаютъ въ бракъ отъ 18 до 25 лѣтъ, а дѣвушки выходятъ замужъ отъ 16 до 25 лѣтъ и рѣдко старѣе. Цѣль женитьбы заключается, главнымъ образомъ, въ томъ, чтобы имѣть хозяйку и работницу въ домѣ. За невѣстами приданаго деньгами не требуютъ и не даютъ; но взамѣнъ этого родители невѣсты снабжаютъ ее приданымъ, состоящимъ обыкновенно изъ постели, одежды, домашней утвари и посуды, смотря по достатку. Мужъ имѣетъ большую власть надъ женой и нерѣдко употребляетъ ее во зло, особенно въ пьяномъ видѣ. Жена, какъ хозяйка дома, имѣетъ въ дѣлахъ домашнихъ, относящихся собственно до хозяйства, свою долю власти. Главная забота жены состоитъ въ томъ, чтобы готовить пищу, припасать, шить и мыть бѣлье, какъ для мужа, такъ и для себя и всѣхъ домашнихъ, ходить за скотомъ, работать въ огородѣ, прясть нитки, ткать холстъ и проч. Вдовы живутъ отдѣльно, съ своими дѣтьми, если они взрослые, въ противномъ случаѣ переходятъ въ домъ свекра, но весьма рѣдко возвращаются въ домъ родительскій.

Крестьяне въ своемъ семейномъ быту чрезвычайно постоянны, строго держатся старины и не допускаютъ никакого посторонняго вліянія. Что было сто лѣтъ назадъ, то существуетъ и теперь. Власть родительская имѣетъ здѣсь гораздо болѣе значенія, чѣмъ у мастероваго, поэтому ихъ семейныя отношенія носятъ отпечатокъ патріархальности, которая совершенно почти утратилась у заводскихъ мастеровыхъ. Впрочемъ, супружеская вѣрность часто нарушается какъ съ той, такъ и съ другой стороны. Вся разница заключается лишь въ томъ, что мужу это легко сходитъ съ рукъ, тогда какъ жены, по большой части, платятся за это косой или спиной. Обманутый мужъ приноситъ на обольстителя жены жалобу земскому начальству, а съ женою расправляется собственноручно. Большею частью жены бываютъ старше мужей нѣсколькими годами. Это случается потому, что крестьяне, выбирая невѣсту, обращаютъ главное вниманіе на то, чтобы взять хорошую работни-

цу, причемъ наружность и нравственная сторона составляютъ второстепенныя условія. Съ этой же точки смотрятъ и родители жениха на его невѣсту. Поэтому, обыкновенно предпочитается та дѣвушка, которая здорова и обладаетъ большею физическою силою, отчего нерѣдко случается, что невѣста оказывается старше жениха. Впрочемъ въ богатыхъ крестьянскихъ семействахъ обращаютъ вниманіе и на красоту и требуютъ, чтобы невѣста знала разныя рукодѣлья, свойственныя крестьянскому быту, чтобы была изъ зажиточнаго и почтеннаго, въ своемъ околодкѣ, семейства. Въ приданое за невѣстой даютъ обыкновенно постель, необходимую одежду и иногда корову или овцу.

Женщина въ крестьянскомъ быту исполняетъ почти всѣ тѣже работы, что и мужчина. Она пашетъ, боронитъ, коситъ, молотитъ, рубитъ дрова вмѣстѣ съ мужемъ, помогаетъ ему при дѣланіи кучъ для выжега угля и проч. Сверхъ того, она приготовляетъ для всего семейства одежду, обрабатываетъ ленъ, прядетъ нитки, ткетъ холстъ, воздѣлываетъ огородъ, ходитъ за домашнимъ скотомъ и т. п. Въ семействѣ жена находится въ полномъ повиновеніи у мужа. Въ случаѣ проступка жены, мужъ является строгимъ судьей и исполнителемъ собственнаго приговора, причемъ мѣра взысканія доходитъ иногда до жестокости. Дѣти въ крестьянскомъ быту начинаютъ работать, или вѣрнѣе помогать въ работѣ родителямъ, съ самаго ранняго возраста—съ 8 или 10 лѣтъ. Мальчики ходятъ за скотомъ, поятъ и кормятъ лошадей и управляютъ ими при бороньбѣ полей; а съ 14-ти лѣтняго возраста исполняютъ уже весьма многія работы, которыя имъ по силамъ. Дѣвочки съ 7 лѣтъ начинаютъ прясть, качать колыбель и няньчиться съ младшими братьями и сестрами, а во время страды, когда всѣ взрослые бываютъ въ полѣ, тѣже малолѣтки остаются домовничать (хозяйничать). Начиная съ 10 лѣтъ онѣ уже жнутъ, умѣютъ шить и вязать, начинаютъ ткать холстъ и ходятъ жать хлѣбъ. Съ 14 лѣтъ крестьянская дѣвочка становится уже полною работницей: коситъ, жнетъ, молотитъ, возитъ дрова и даже распиливаетъ ихъ вмѣстѣ съ отцемъ или братьями. Вотъ почему крестьяне и не торопятся выдавать своихъ дочерей замужъ.

Одежда крестьянина состоитъ изъ рубахи, нижняго платья, понитка или тяжелка изъ грубаго домашняго сукна, шляпы и опояски или пояса. Сверхъ тяжелка или кафтана надѣваютъ обыкновенно холщевой зипунъ. На ногахъ носятъ онучи и скуты, состоящіе изъ лоскута холста или сукна, которымъ обматываютъ ноги до самыхъ колѣнъ; а на скуты надѣваютъ лапти, коты или уледи (тоже родъ котовъ, съ небольшой разницей въ шитьѣ), бахилы или большіе крестьянскіе сапоги. Зимою, вмѣсто тяжелка или подъ нимъ, надѣваютъ нагольный полушубокъ, а вмѣсто шляпы—малахай или теплую

фуражку съ околышемъ, шитую, или войлочную особаго покроя. Праздничный костюмъ крестьянина состоитъ иногда изъ красной ситцевой, а большею частью пестредяной рубашки, полосатыхъ пестредяныхъ штановъ, зипуна грубаго фабричиаго сукна или озяма, а зимой изъ нагольнаго тулупа, шапки съ околышомъ или дешевой фуражки. На свадьбахъ, которыя у крестьянъ бываютъ большею частью зимою, всѣ поѣзжане надѣваютъ опояски по кафтанамъ, чрезъ плечо; кафтаны же надѣваютъ на распашку, а не въ рукава. Женщины носятъ обыкновенный сарафанъ, на головѣ шампуру или цапецъ, по которой навязываютъ платокъ. Зимою онѣ носятъ нагольные или крытые полушубки, на ногахъ лапти, иногда коты и рѣдко башмаки. По одеждѣ, дѣвушки разнятся отъ женщинъ только тѣмъ, что носятъ косы, въ которыя вплетаютъ иногда ленты, а головы повязываютъ платкомъ, не закрывая затылка. Пища крестьянъ состоитъ большею частью изъ хлѣба и овощей, преимущественно рѣдьки, капусты и картофеля; они ѣдятъ также часто молочную пищу, но мясо употребляютъ рѣдко, потому что скотоводство у нихъ большею частью находится въ плохомъ состояніи. Рыбу крестьяне ѣдятъ еще рѣже, чѣмъ мясо, кромѣ конечно тѣхъ, которые живутъ по близости рѣкъ и озеръ, обильныхъ рыбою. Самое употребительное питье какъ у крестьянъ, такъ и у заводскихъ мастеровыхъ — брага. Она служитъ и питьемъ и напиткомъ. Холодная и жидкая она употребляется какъ питье, а густая и теплая, приготовленная особеннымъ способомъ, служитъ хмѣльнымъ напиткомъ. Крестьяне до того любятъ брагу, что скорѣе откажутся отъ хлѣба, чѣмъ отъ нея.

Свадебные обычаи.

Кагда родители высмотрятъ жениха, или самъ онъ выберетъ невѣсту тогда посылаютъ сватовъ, которые войдя въ домъ, отказываются садиться и на всѣ приглашенія отвѣчаютъ обыкновенной фразой: не сидѣть пришли, не бесѣдовать, съ добрымъ дѣломъ, со сватаньемъ и т. д. За тѣмъ идутъ переговоры о предположенной свадьбѣ и если дѣло уладится, назначаютъ день просватанья, т. е. сговора. Въ день просватанья, ближайшіе родственники жениха собираются къ нему въ домъ, куда приглашается иногда и приходскій священникъ. Когда всѣ соберутся, зажигаютъ свѣчку передъ образомъ; садятся за столъ и посидѣвъ нѣсколько минутъ въ молчаніи, встаютъ и молятся Богу. Послѣ того женихъ кланяется въ ноги отцу и матери, роднымъ и крестнымъ и проситъ ихъ благословить начатое дѣло. По окончаніи благословенія всѣ вмѣстѣ отправляются въ домъ невѣсты, которая, въ ожиданіи ихъ, сидитъ съ своими подругами въ кути, за зана-

вѣской. По пріѣздѣ жениха со всѣми гостями, въ кути зажигаютъ свѣчку и молятся Богу. Потомъ невѣста кланяется въ ноги отцу и матери и затѣмъ отецъ выводитъ ее къ жениху. Помолившись снова всѣ садятся за столъ: женихъ съ невѣстой садятся рядомъ, въ передній уголъ, подлѣ нихъ отецъ и мать жениха, а затѣмъ и всѣ другіе, смотря по степени родственнаго старшинства. Просватанье бываетъ обыкновенно вечеромъ и потому, потолковавши о начинаемомъ дѣлѣ, садятся ужинать. Къ ужину въ этихъ случаяхъ подаютъ обыкновенно пельмени, а женихъ привозитъ съ собой вино, которымъ и угощаетъ родственниковъ невѣсты. Дѣвушки во все это время поютъ свадебныя пѣсни. Тутъ же, на просватаньѣ, невѣста даритъ чѣмъ-нибудь жениха и его родственниковъ, а тѣ ее отдариваютъ.

Послѣ просватанья, до самой свадьбы, невѣста съ своими подругами посѣщаетъ родственниковъ и знакомыхъ, которые угощаютъ ее пельменями. Поэтому говорятъ обыкновенно, что невѣста ходитъ ѣсть пельмени. По окончаніи угощенья, но не выходя изъ-за стола, невѣста съ своими подругами поетъ особеннымъ плаксивымъ голосомъ, со всхлипываньемъ и даже слезами, общеупотребительныя въ этихъ случаяхъ пѣсни, въ которыхъ благодаритъ родственниковъ за хлѣбъ, за соль, за великое угощенье и оплакиваетъ свою дѣвичью красоту. Этотъ обычай существуетъ впрочемъ только въ заводахъ и селеніяхъ южной и юго-западной стороны соликамскаго, въ пермскомъ, оханскомъ и другихъ уѣздахъ. Мѣстами же, какъ напримѣръ въ сѣверной части соликамскаго уѣзда, обычай этотъ неизвѣстенъ. Тамъ, напротивъ, по обычаю, невѣста между просватаньемъ и свадьбой не выходитъ никуда изъ дому, что соблюдается до сихъ поръ чрезвычайно строго.

Наканунѣ свадьбы бываетъ обрученье. Для этого родственники жениха опять собираются къ нему въ домъ, садятся за столъ и ѣдятъ; потомъ всѣ молятся Богу; женихъ кланяется отцу и матери въ ноги и затѣмъ всѣ отправляются въ домъ невѣсты, которая, какъ и на просватаньѣ, сидитъ въ кути съ подругами и поетъ жалобнымъ голосомъ. Родственники ея собираются обыкновенно до пріѣзда жениха и при входѣ каждаго изъ нихъ невѣста поетъ особую пѣсню. Родственники ея въ отвѣтъ тоже поютъ свои пѣсни. Наконецъ пріѣзжаетъ женихъ съ поѣзжанами, а невѣста, все еще не одѣтая, сидитъ за занавѣской и нисколько не торопится одѣваться; такъ что иногда женихъ и поѣзжане дожидаются часъ и болѣе, и всѣ это время стоятъ на ногахъ. Еще слѣдуетъ замѣтить, что при входѣ жениха въ избу, невѣста выглядываетъ изъ кути, чрезъ грядки, и старается увидѣть жениха прямо въ лице, чтобы имѣть надъ нимъ въ послѣдствіи бо́льшину. Наконецъ когда невѣсту одѣнутъ, зажигаютъ въ кути свѣчку и молятся Богу; невѣста кланяется всѣмъ своимъ

роднымъ въ ноги и затѣмъ ее выводятъ и ставятъ рядомъ съ женихомъ. Потомъ, снова помолившись Богу, садятся за столъ въ томъ же порядкѣ, какъ и при просватаньѣ и затѣмъ начинается угощенье. Сначала родители жениха угощаютъ родственниковъ невѣсты своимъ виномъ, потомъ родители невѣсты угощаютъ всѣхъ гостей своимъ. При этомъ подаютъ на столъ очень много разныхъ блюдъ, такъ какъ угощенье продолжается часовъ пять и болѣе. Невѣста во все время ужина угощаетъ со своей вилки и ложки жениха, его отца, мать и даже родственниковъ, сама же ничего не ѣстъ, а дѣвушки сидятъ въ кути и поютъ свадебныя пѣсни: про жениха, про невѣсту и про каждаго гостя особую, за что всякій имъ даетъ деньги. На обрученьѣ невѣста опять даритъ жениха и его родныхъ, а они ее снова отдариваютъ.

Послѣ ужина женихъ, съ поѣзжанами, отправляются домой, а невѣста съ дѣвушками садится за столъ и поужинавъ снова поетъ пѣсни; потомъ всѣ онѣ отправляются въ баню, тоже съ пѣснями, въ которыхъ оплакиваютъ свою дѣвичью красу, обращаясь въ этихъ пѣсняхъ къ свѣтлому мѣсяцу, къ полямъ и лугамъ, къ батюшкиному широкому двору и т. п.

Въ день свадьбы полъ въ домѣ невѣсты устилаютъ, какъ можно толще, соломой, чтобы богато жить ей замужемъ. До пріѣзда жениха подруги невѣсты расплетаютъ ей косу, причемъ поютъ особыя, соотвѣтствующія случаю, пѣсни, затѣмъ невѣста даритъ имъ красоты, т. е. ленты, которыя дѣвушки носятъ въ косахъ. Передъ тѣмъ временемъ какъ невѣстѣ ѣхать къ вѣнцу, женихъ отправляетъ къ ней съ своими дружками гостинецъ: зеркало, гребень, мыло и проч. Дружки отличаются отъ прочихъ поѣзжанъ тѣмъ, что надѣваютъ чрезъ плечо ленты, алыя или голубыя, которыя дарятся имъ свахами жениха и невѣсты.

По пріѣздѣ жениха съ поѣзжанами за невѣстой, всѣ садятся за столъ, на которомъ разставлены разныя яства; но гости большею частью ничего не ѣдятъ. Впрочемъ у крестьянъ водится, что поѣзжане выпьютъ и закусятъ хорошенько, и потомъ уже ѣдутъ въ церковь. Кромѣ того, берутъ еще съ собою на дорогу пива, а иногда и вина, которыми, у церкви, подчуютъ знакомыхъ и пріятелей и сами пьютъ. Свадебный поѣздъ отправляется въ церковь въ слѣдующемъ порядкѣ: впереди ѣдутъ дружки, потомъ женихъ съ священникомъ или тысяцкимъ, за тѣмъ бояре съ образами, за ними невѣста и наконецъ свахи.

По возвращеніи отъ вѣнца молодыхъ, отецъ и мать жениха встрѣчаютъ ихъ съ хлѣбомъ и солью. Потомъ садятся всѣ за столъ и начинается угощенье. Вскорѣ по пріѣздѣ новобрачныхъ, молодую окручиваютъ, т. е. надѣваютъ ей на голову шамшуру или платокъ, что исполняютъ всегда свахи.

Въ заключеніе молодыхъ уводятъ на подклѣть, гдѣ свахи раздѣваютъ молодую, которая послѣ этого, въ одной рубашкѣ, подчуетъ всѣхъ гостей, рыбнымъ пирогомъ и пивомъ, а гости кладутъ новобрачнымъ деньги. Послѣ этого всѣ гости и родные уходятъ, оставляя молодыхъ наединѣ.

На другой день дружка будитъ молодыхъ и стучась къ нимъ въ дверь говоритъ во имя отца и сына и святаго духа, на что молодой отвѣчаетъ аминь. Въ этотъ день у молодыхъ бываетъ, такъ называемый, большой столъ, на который приглашаются всѣ родные и знакомые; а на третій день послѣ свадьбы бываетъ пирожный столъ, на который приглашаются преимущественно близкіе родственники.

Особенныхъ свадебныхъ костюмовъ здѣсь не употребляютъ. Невѣста, женихъ и поѣзжане одѣваются въ свою обыкновенную праздничную одежду.

Вообще свадьбы празднуются со всевозможною торжественностью, причемъ не жалѣютъ расходовъ. Иной на свадьбу издерживаетъ больше, чѣмъ въ два, три года послѣдующей семейной жизни.

Обычаи при рожденіи и похоронахъ.

Крестьянки родятъ обыкновенно въ банѣ, а мѣстами онѣ для этого уходятъ въ хлѣвъ. Послѣдній обычай кажется весьма древняго происхожденія. Крестьянки, на вопросъ, за чѣмъ онѣ уходятъ родить въ хлѣвъ, отвѣчаютъ, что Спаситель тоже родился въ хлѣвѣ. Ремесло бабки исполняютъ обыкновенно старухи, которыя, въ случаѣ трудныхъ родовъ, прибѣгаютъ къ заклинаніямъ и нашептываніямъ. Послѣ родовъ родильницу, для скорѣйшаго возстановленія силъ, поятъ болтушкой, т. е. пивомъ, въ которомъ разболтано толокно. Той же болтушкой угощаютъ и тѣхъ, которые приходятъ навѣстить родильницу. Для крестинъ созываются родственники и знакомые, которые дарятъ новорожденному на зубокъ мелкія деньги, а повивальной бабкѣ на кашу.

При похоронахъ не бываетъ ничего особеннаго. Онѣ совершаются въ томъ же порядкѣ, какъ и вездѣ у православныхъ. Послѣ похоронъ бываетъ обѣдъ, на которомъ угощаются всѣ родные и знакомые, провожавшіе покойника. Потомъ бываютъ поминовенія или тризны, въ дни, назначенные для этого церковными правилами.

Вечерки, капустки, копотихи, супрятки.

На вечёрки или вечерники собираются дѣвушки и молодые парни поиграть въ разныя вечёрочныя игры. Когда соберутся всѣ приглашенныя дѣ-

вушки, ихъ угощаютъ въ зажиточныхъ домахъ, напр. у мастеровыхъ, чаемъ, а въ бѣдныхъ и у крестьянъ теплою брагою. Послѣ угощенья, дѣвушки начинаютъ играть *кругомъ*, т. е. становятся въ кружокъ, ходятъ и поютъ разныя хороводныя пѣсни. Между тѣмъ, начинаютъ собираться молодые парни; изъ нихъ кто-нибудь приноситъ съ собой *музыку*, т. е. балалайку, бандуру, гармонію или скрыпку. Когда музыкантъ начинаетъ настраивать свой инструментъ, хороводъ или кругъ расходится и дѣвушки садятся помѣстамъ. Настроивъ инструментъ, музыкантъ начинаетъ играть; въ тоже время, парень, по бойчѣе другихъ, подходитъ къ дѣвушкамъ, беретъ двухъ изъ нихъ и начинаетъ плясать тройку. При этомъ пляшущіе направляются такъ, чтобы каждый изъ нихъ выдѣлывалъ фигуру 8. Затѣмъ другой парень также беретъ двухъ дѣвушекъ и пляшетъ туже тройку. Иногда пляшутъ тройку въ одну пару, а иногда и въ три пары. На заводахъ танцуютъ иногда улочку—танецъ похожій нѣсколько на нѣмецкій гросфатеръ. Въ промежуткахъ, между танцами, играютъ въ различныя вечёрочныя игры.

Всѣ почти вечёрочныя игры сопровождаются поцѣлуями, которыми дѣвушки надѣляютъ мужчинъ безъ всякой застѣнчивости, хотя во всякое другое время это считаютъ крайне предосудительнымъ. Вообще на вечёркахъ, въ обращеніи молодыхъ людей съ дѣвушками, существуетъ полная свобода. Часто родители самыхъ строгихъ правилъ не позволяютъ дѣвушкѣ входить въ горницу, если въ ней есть холостой мужчина, а на вечёрки отпускаютъ безпрекословно, хотя конечно знаютъ что тамъ происходитъ.

Копотихи, *супрятки* и *капустки* тоже, что и вечёрки, съ тою только разницею, что на послѣднія дѣвушки собираются какъ гости, а на первыя съ работой или для работы.

Копотиха есть родъ помочи, на которую дѣвушки собираются для обдѣлки льна. Днемъ онѣ работаютъ, а вечеромъ хозяинъ устраиваетъ для нихъ вечёрку, на которую приходятъ молодые парни безъ приглашенія и безъ всякаго вознагражденія за доставленное имъ удовольствіе; но зато ихъ ничѣмъ не угощаютъ.

Супрятка тоже, что и копотиха, съ тою разницею, что дѣвушкамъ, недѣли за двѣ до супрятки, раздается ленъ и онѣ приносятъ его въ день супрятки опряденнымъ. Дѣвушки, участвовавшія въ этомъ, называются супрятницами. Съ ними можетъ приходить кто нибудь изъ ихъ родныхъ или знакомыхъ, котораго угощаютъ наравнѣ съ супрятницами и называютъ захребетниками.

На капустку дѣвушки сзываются для приготовленія капусты, по окончаніи чего хозяинъ или хозяйка должна ихъ угостить. Обычай пригла-

шать на капустку встрѣчается и въ городахъ, между купечествомъ и мѣщанами.

Помочь собирается, обыкновенно, для уборки хлѣба, или другихъ полевыхъ работъ. Для этого приглашаются сосѣди и знакомые, мужчины, женщины и дѣвушки. По окончаніи работы, вечеромъ, хозяева угощаютъ помочанъ ужиномъ, виномъ, брагою, пивомъ и проч. При этомъ, помочане поютъ пѣсни, пляшутъ, борются, тянутся палкой и веселятся, такимъ образомъ, до самаго утра, такъ что съ тѣми же глазами, по мѣстному выраженію, идутъ съ восходомъ солнца опять на свою работу, въ поденщину или на помочь.

Народные и мѣстные праздники.

Христовъ день или пасха празднуется повсемѣстно одинаково. Увеселенія же состоятъ въ качаніи на качеляхъ, которыя устраиваются на козлахъ или огородныхъ воротахъ. Молодые парни и дѣвушки качаются вмѣстѣ и поютъ разныя хороводныя пѣсни, которыя называются *протолосными*, напримѣръ: я посѣю-ль молоденька цвѣтиковъ маленько и проч. По окончаніи свѣтлой недѣли качели, большею частью, снимаются и уже не устраиваются до слѣдующей пасхи.

Радольницею называется вторникъ на оминой недѣлѣ. Этотъ день посвящается поминовенію усопшихъ или, по мѣстному выраженію, родителей, слово, подъ которымъ разумѣются всѣ вообще покойники. Въ этотъ день, въ каждомъ домѣ, готовятъ теплую брагу, стряпаютъ шаньги, красятъ яйца, варятъ кисель и совершаютъ тризну по усопшимъ. При этомъ подаютъ въ церковь поминальникъ и ходятъ на кладбище посѣтить могилу близкихъ родственниковъ. Кромѣ того, многіе подаютъ милостыню нищимъ, или кормятъ ихъ у себя дома обѣдомъ.

Семикъ также какъ и радольница посвящается поминовенію усопшихъ, но считается важнѣе. Въ семикъ всѣ собираются на кладбище (помѣстному выраженію могильникъ) поминать покойниковъ. При этомъ берутъ съ собой шаньги, яйцы и калачи, для подаванія нищимъ. Сверхъ того, приносятъ на кладбище пироги съ рыбой и кладутъ ихъ на могилу, а когда священникъ отслужитъ понихиду, пироги отдаютъ ему. Встарину этимъ пирогомъ поминали покойника и вѣроятно угощали преимущественно священника; нынче же священники отправляютъ эти пироги домой или отдаютъ причетникамъ. Въ нѣкоторыхъ деревняхъ есть обычай приносить на кладбище, кромѣ всего съѣстнаго, еще брагу и пиво и ими совершать тризну по усопшимъ, на ихъ могилахъ. Встарину, говорятъ, деревенскіе жители, дѣла-

ли углубленіе на могилѣ и наливали туда пива и браги, вѣроятно думая угостить покойника. Но въ настоящее время ничего подобнаго не существуетъ.

Троицынымъ днемъ называется цѣлая недѣля, отъ праздника пятидесятницы до петрова поста. Въ это время дѣвушки и молодые парни играютъ кругомъ, горѣлками, или, какъ здѣсь говорятъ, *опрѣлами*, *столбцами* и *плетнемъ*.

Кругомъ или хороводомъ называется игра, когда дѣвушки и молодые люди становятся въ кружокъ и ходятъ то въ ту, то въ другую сторону, при чемъ поютъ разныя хороводныя пѣсни.

Столбиками называется игра, когда всѣ становятся попарно, на равномъ разстояніи одна пара отъ другой и такъ, что всѣ вмѣстѣ образуютъ кругъ. Только въ одномъ мѣстѣ становятся рядомъ трое и одинъ остается внѣ круга. Когда всѣ играющіе заняли свои мѣста, оставшійся внѣ круга подходитъ къ тому мѣсту, гдѣ находятся трое и становится рядомъ съ ними, съ правой стороны. Но прежде чѣмъ онъ успѣетъ занять мѣсто, стоящій въ сосѣдней парѣ перебѣгаетъ и становится подлѣ слѣдующей пары, съ ближайшей къ нему стороны. Между тѣмъ стоящій по другую ея сторону перебѣгаетъ къ слѣдующей парѣ и т. д. Шарельщикъ или неимѣющій мѣста, между тѣмъ, обѣгаетъ вокругъ въ томъ же направленіи, стараясь стать третьимъ. Если ему это удается, то онъ хлопаетъ по спинѣ неуспѣвшаго перебѣжать и остается на его мѣстѣ; а тотъ, котораго онъ хлопнулъ, какъ третій, т. е. лишній въ парѣ, идетъ шарить т. е. искать себѣ мѣста.

Повѣрья и предразсудки.

Крестьяне вѣрятъ что во всякомъ домѣ есть домовой или по здѣшнему *сусѣдко*. Поэтому, скотъ водется или не водется въ домѣ, смотря потому любитъ-ли его или не любитъ сусѣдко. Если сусѣдко не любитъ лошадь, то какъ ее не корми, не откормишъ. За лошадью, которую сусѣдко любитъ, онъ ухаживаетъ и заплетаетъ ей гриву; ту же которую не любитъ—мучитъ, ѣздитъ на ней верхомъ цѣлую ночь и т. п. Если скотина худа и не откармливается, то обыкновенно говорятъ, что она не подвору, что ее не любитъ сусѣдко.

Въ банѣ живетъ особый злой духъ, который можетъ причинить много зла и даже уморить человѣка, который пойдетъ въ баню одинъ и особенно ночью.

Въ лѣсу живетъ лѣшій или по мѣстному выраженію *лѣшакъ*. Онъ необыкновенно высокаго роста—выше лѣса стоячаго; иногда онъ обращается въ человѣка, но всегда выше обыкновеннаго роста и скрываетъ отъ

заблудившагося настоящую дорогу. Впрочемъ противъ шалостей лѣшаго есть и свои средства. Такъ, если кто заплутается въ лѣсу, то ему стоитъ только вывернуть на себѣ одежду наизнанку и онъ выйдетъ изъ лѣсу невредимъ.

Въ водѣ живетъ чертъ съ чертовкой и чертенятами. Чертовка иногда показывается поверхъ воды, въ видѣ нагой женщины, и чешетъ себѣ волосы.

На счетъ покойниковъ есть повѣрья, что они выходятъ ночью изъ могилъ и прогуливаются по землѣ, до пѣтуховъ.

Крестьяне почти повсемѣстно вѣрятъ, что колдуны обращаютъ цѣлыя свадьбы, т. е. жениха, невѣсту и поѣзжанъ въ стадо волковъ, которые поэтому и называются оборотнями. При этомъ разсказываютъ, что охотники убивали такихъ волковъ, подъ шкурами которыхъ находили мужскія и женскія рубашки.

Вѣщица есть тоже, что вѣдьма или колдунья. Вѣщицей называютъ обыкновенно злую старуху, которая умѣетъ колдовать или оборачиваться въ сороку безъ хвоста. Въ этомъ видѣ, вѣщица влетаетъ чрезъ трубу въ домъ, гдѣ есть беременная женщина и если найдетъ ее спящею, то приводитъ посредствомъ своихъ чаръ въ мертвенное состояніе, потомъ распарываетъ у нея животъ и вынувъ младенца, снова зашиваетъ; затѣмъ приводитъ женщину въ обыкновенное состояніе сна, а младенца уноситъ и съѣдаетъ. Превращеніе свое изъ старухи въ сороку и обратно, вѣщица производитъ подъ поганымъ, корытомъ т. е. подъ такимъ, въ которомъ стираютъ бѣлье. Женщина, у которой вѣщица унесла ребенка дѣлается на всю жизнь больной.

Колдунами называются злые люди, знающіеся съ нечистой силой. Они могутъ, по убѣжденію простаго народа, испортить человѣка нетолько наговоромъ на какое-нибудь питье или кушанье, но даже напустить порчу на воздухъ. Вотъ почему множество болѣзней, особенно женскихъ, здѣшній простолюдинъ приписываетъ порчѣ. Извѣстныя кликуши, называемыя здѣсь *икотками*, ничѣмъ другимъ не объясняютъ свою болѣзнь, какъ порчей. Однако и противъ колдуновъ есть средства. Встрѣтившись съ колдуномъ слѣдуетъ слѣлать ему кукишъ въ карманѣ, или прочитать про себя молитву: *да воскреснетъ Богъ*, или же просто разбить ему лице до-крови и тогда онъ испортить не можетъ. Передъ смертью колдунъ непремѣнно долженъ передать свое знаніе и искусство другому, котораго для этого знакомитъ съ нечистою силою и потомъ обращаетъ въ колдуна. Пока этотъ долгъ не исполненъ, старый колдунъ не можетъ умереть, а если не успѣлъ передать своей должности до прихода смерти, то черти мучатъ его жесточайшимъ

образомъ. Даже послѣ смерти колдунъ не перестаетъ дѣлать зло, для чего выходитъ по ночамъ изъ могилы и ходитъ по землѣ. Впрочемъ, для избѣжанія этого, колдуна слѣдуетъ положить въ гробъ ницъ лицемъ и въ могилу вбить осиновый колъ; тогда уже онъ не можетъ встать изъ могилы. Судя по преданію, сохранившемуся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, прежде колдуновъ и колдуній сжигали живыхъ, по общему мірскому приговору. Это показываетъ, что вѣра въ нихъ была прежде еще сильнѣе, чѣмъ въ настоящее время.

Кикимора есть злое существо женскаго пола, не-то духъ, не-то человѣкъ, которое однакожъ не бываетъ видимо. Кикимора находится въ распоряженіи колдуновъ, которые могутъ ее посадить или поселить въ какой-нибудь домъ и поселяютъ обыкновенно къ такому хозяину, который имъ чѣмъ нибудь непріятенъ. Водворившись въ домѣ, кикимора старается выжить изъ него хозяина. Поэтому случается, что ночью, когда все семейство спитъ, вдругъ прилетитъ откуда-то и ударится въ кого-нибудь изъ спящихъ, то горшокъ, то полѣно, то даже топоръ. Эти проказы день ото-дня повторяются чаще и чаще. Между тѣмъ и во дворѣ появляются разныя несчастія: то у лошади окажется просѣченнымъ бокъ, то у коровы отрѣзано вымя и проч. Наконецъ доходитъ до того, что хозяинъ рѣшительно бываетъ вынужденъ покинуть свою усадьбу и переселиться на квартиру или ставить новую избу. Впрочемъ этого можно избѣжать; надобно только найти такого колдуна, который могъ бы кикимору выжить изъ дому, за что разумѣется ему платятъ большія деньги.

Кромѣ упомянутыхъ, въ воображеніи здѣшняго простолюдина, существуетъ много другихъ темныхъ силъ, безименныхъ и безличныхъ. Каждое явленіе въ природѣ, выходящее изъ круга его понятій, каждый случай въ жизни, неимѣющій осязательной причины, приписывается сверхъестественной темной силѣ. Наклонность вѣрить разнаго рода шарлатанству также сильно развита у простаго народа. Юродивые, пророки, святые старцы и жены мѣстами появляются довольно часто. Одни изъ нихъ предсказываютъ близкій конецъ міра, другіе учатъ отрекаться отъ табаку, чаю и особенно отъ картофеля, что, по ихъ ученію, есть нечистое, дьявольское растеніе. Поэтому, во многихъ мѣстахъ картофель не сѣютъ и не ѣдятъ. Бывало и такъ, что послѣ посѣщенія того или другаго мѣста какимъ-нибудь старцемъ, который запрещалъ ѣсть картофель, жители выбрасывали ее изъ огородовъ и овощныхъ ямъ или отдавали свиньямъ. Нѣкоторые старцы предупреждаютъ не носить нѣмецкаго платья, ситцевыхъ платковъ и сарафановъ. Другіе гадаютъ, кто укралъ ту или другую пропавшую вещь или деньги, причемъ конечно совершаются разные фо-

кусы, которыми морочатъ легковѣрныхъ крестьянъ и съ нихъ же собираютъ себѣ обильную дань. Впрочемъ, что касается разнаго рода гаданій, то онѣ едва-ли меньше распространены въ городахъ и даже въ кругу людей, считающихъ себя образованными.

Примѣты.

Недостатокъ образованія, замѣненный наблюдательностью произвелъ такъ называемыя примѣты, которымъ вѣрятъ, какъ неопровержимому пророчеству. Впрочемъ, есть и такія примѣты, которыя заслуживаютъ полное довѣріе, тѣмъ болѣе, что онѣ совершенно согласны съ законами природы. Такія примѣты, служа основаніемъ при разныхъ соображеніяхъ крестьянина, въ его сельскомъ быту, приносятъ ему большую пользу. Примѣты, которыя всегда сбываются въ точности, извѣстны подъ названіемъ *не малыхъ* или *старинныхъ* примѣтъ. Большая часть примѣтъ здѣшнихъ крестьянъ, составляютъ общее достояніе русскаго народа. Впрочемъ, здѣсь есть, по всей вѣроятности, и особыя мѣстныя примѣты (*). Большая часть жителей съ малыхъ лѣтъ слышатъ отъ стариковъ о разнаго рода примѣтахъ и до того свыкаются съ ними, что въ каждомъ пустомъ и совершенно случайномъ обстоятельствѣ хочетъ непремѣнно видѣть какое-нибудь предзнаменованіе. Поэтому, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, при всякомъ случаѣ, сколько-нибудь выходящемъ изъ ряда обыкновенныхъ, не спрашиваютъ почему или отчего это случилось, а стараются догадаться, передъ чѣмъ бы это случилось, что-то будетъ, что бы это значило и т. п. Здѣсь мы приведемъ наиболѣе извѣстныя примѣты и для удобства расположимъ ихъ по значенію.

Счастье предсказывается: если кому упадетъ муха въ чай или кушанье; кому по выходѣ изъ дому встрѣтится на улицѣ военный; кто въ именины свои или въ первый день пасхи чихаетъ; кто въ именины свои разобьетъ что-нибудь нечаянно, напримѣръ: стаканъ, тарелку, чашку, и т. п.; у кого въ домѣ появятся большіе черные тараканы; жениху и невѣстѣ—если свадьба ихъ случится въ ясную погоду. Самой счастливой встрѣчей на улицѣ считается свинья. Если у кого зачешется подошва правой ноги, то это означаетъ пріятную дорогу.

Несчастье угрожаетъ тому: кто народившійся мѣсяцъ увидитъ въ первый разъ съ лѣвой стороны; у кого вдругъ сильно, но не надолго зачешется грудь или ладонь рукъ; жениху и невѣстѣ, если свадьба ихъ слу-

(*) Примѣты относящіяся къ перемѣнамъ погоды, помѣщены въ своемъ мѣстѣ.

чится въ ненастную погоду; у кого вдругъ зачешется подошва лѣвой ноги, тому предстоитъ непріятная дорога. Дурная примѣта встрѣтиться со священникомъ, съ женщиной или дѣвкой, или если женщина перейдетъ дорогу.

Быть больнымъ тому, кто на новую кровать ляжетъ въ первый разъ не совсѣмъ здоровый; кто спитъ на перинѣ, у которой сшивка или рубецъ приходится не въ ногахъ; кто вечеромъ поздно обрѣзываетъ у себя ногти, или вытираетъ руки объ скатерть, тотъ будетъ страдать заусеницами.

Овдовѣть той женщинѣ, у которой косынка или платокъ часто сползаетъ на затылокъ и спадаетъ; у которой черепъ мягкій, какъ бы изъ тѣста, или лобъ лоснится; у которой случится потеря, или пропажа въ церкви, при богослуженіи.

Быть покойнику въ домѣ: когда *загнета шапитъ*, т. е. угли, когда ихъ сгребутъ въ загнету, будутъ продолжать горѣть, пока всѣ не превратятся въ золу или пепелъ; когда кто-нибудь изъ домашнихъ будетъ свистать въ домѣ; если что-нибудь, особенно матица, будетъ трещать въ домѣ; когда кузнечикъ щекочетъ въ щеляхъ; если изъ лѣсу прибѣжитъ вѣкша или другой какой нибудь звѣрёкъ; когда въ избу залетитъ воробей, сорока, или какая-нибудь другая птица; если на крышѣ дома посидитъ филинъ, или если на крышу дома будутъ прилетать, садиться и каркать вороны; если на домѣ будетъ раззорено ласточкино гнѣздо или курица запоетъ пѣтухомъ; когда собаки воютъ съ опущенными къ землѣ мордами, особенно подъ уголъ дома; если днемъ въ избѣ будетъ горѣть безъ нужды сальная свѣча, или когда въ комнатѣ будутъ горѣть 3 свѣчки. Когда кто-нибудь катаетъ бѣлье поздно вечеромъ, а особенно ночью, говорятъ что онъ выкатываетъ покойника; когда кто-нибудь наливаетъ воду въ рукомойникъ или кормитъ кого нибудь съ ложки наотмашъ, черезъ руку, также когда въ домѣ метутъ поздно вечеромъ, то говорятъ, покойника выметутъ; тоже говорятъ если въ избѣ двое метутъ въ одно время, въ два вѣника; когда коврига хлѣба, пекущаяся въ печи, расколется по срединѣ очень значительно и на расколотомъ мѣстѣ образуется какъ бы наростъ; когда кто-нибудь принесетъ въ избу щепку отъ дерева, изъ котораго сдѣланъ гробъ; если изъ дому, гдѣ былъ покойникъ, до истеченія 6 недѣль, принесутъ какую-нибудь вещь; когда покойнику сдѣлаютъ гробъ слишкомъ длинный, то говорятъ, что будетъ въ домѣ еще покойникъ; тоже означаетъ, если послѣ покойника будетъ въ домѣ долго пахнуть имъ, или, если при выносѣ покойника изъ дому, заденутъ гробомъ за косякъ.

Быть ссорѣ въ домѣ: когда кто-нибудь съ намѣреніемъ или нечаянно

положитъ ключъ на столъ; если кошка перебѣжитъ дорогу; когда хозяиномъ обманываютъ, т. е. если хозяина нѣтъ дома и кто-нибудь изъ домашнихъ обманываетъ другихъ, что онъ пришелъ, то это означаетъ, что хозяинъ прійдетъ домой сердитый и будетъ ссора; если кто-нибудь играетъ ножемъ; если просыплетъ соль изъ солонки, или передавая ее другому, не разсмѣется. Если двое утрутся, въ одно время, однимъ и тѣмъ же полотенцемъ; то же самое замѣчаютъ, если двое поздороваются пожатіемъ рукъ чрезъ порогъ.

Въ домѣ будетъ бѣдность: если лохань или соръ будутъ выносить на дворъ вечеромъ, или если скатерть послѣ ужина будутъ вытрихать на дворѣ. Спорины (достатка) въ хлѣбѣ не будетъ, если цѣлыя булки или хлѣба будутъ надрѣзаны вечеромъ. Спорины въ деньгахъ не будетъ, если ихъ будутъ считать или отдавать поздно вечеромъ, или будутъ отдавать деньги при родственникахъ, проживающихъ въ отдѣльныхъ домахъ; тоже замѣчено, если створки оконницъ оставляютъ открытыми, когда стемнѣло и зажжены свѣчи въ комнатѣ; когда изъ одного дома переносятъ огонь въ другой, то это значитъ, что туда перейдетъ богатство.

Быть гостямъ: если, за обѣдомъ или ужиномъ, кто-нибудь изъ домашнихъ, начавъ ѣсть кусокъ хлѣба и не окончивъ его, возьметъ другой кусокъ; если кому-нибудь изъ домашнихъ въ чашку съ чаемъ попадетъ чайный стебелекъ или листокъ; въ первомъ случаѣ будетъ пріятный, а во-второмъ непріятный гость; когда, за обѣдомъ или ужиномъ, кто-нибудь поперхнется, подавится или закашляется; когда пьютъ чай въ прикуску и при этомъ сахаръ расколется на два куска, то будетъ одинъ гость, на-три — будутъ два гостя и т. д.; если сажа при топкѣ печи загорится въ трубѣ, или если уголь вылетитъ изъ печки; если послѣ топки въ печи останется головня; при этомъ замѣчаютъ, что гость будетъ тѣмъ значительнѣе, чѣмъ больше головня; кромѣ того, двѣ головни означаютъ двухъ гостей, три — трехъ и т. д.; если булка или коврига хлѣба свалится съ лопаты и перевернется въ то время, когда ее сажаютъ въ печь; когда свѣча нечаянно погаснетъ, напримѣръ, когда снимаютъ нагаръ, то это означаетъ нечаяннаго гостя; когда кошка умывается, замѣчаютъ, что гости будутъ съ той стороны, съ которой кошка закладываетъ на себя лапку; кромѣ того, если та лапка, которою она умывается теплая, то будутъ милые гости, а въ противномъ случаѣ непріятные. Еще есть повѣрье, когда случится одно изъ поименованныхъ обстоятельствъ, предсказывающихъ гостей, то стоитъ только постучать въ столъ или что нибудь другое и гости будутъ непремѣнно и безъ замедленія.

Пословицы и поговорки.

Большая часть пословицъ и поговорокъ, употребительныхъ въ пермской губерніи, извѣстны и въ другихъ мѣстахъ, но есть и такія, которыя составляютъ собственность здѣшнихъ жителей. Трудно провести точную границу между ними, но мы постараемся помѣстить здѣсь преимущественно мѣстныя пословицы. Считаемъ долгомъ изъявить здѣсь искреннюю благодарность священнику невьянскаго завода Александру Оглоблину, котораго сборникъ найденъ нами въ пермскомъ губернскомъ статистическомъ комитетѣ и послужилъ главнымъ матеріаломъ, для предлагаемой статьи. При этомъ, мы съ небольшими премѣнами удержали и самый порядокъ расположенія пословицъ и поговорокъ принятый составителемъ помянутаго сборника.

1) *Пословицы и поговорки касающіяся вѣры въ Бога и судьбу:*

Всѣ подъ Богомъ ходимъ. Животомъ и смертью Богъ владѣетъ. Богъ народитъ, такъ и судьбой надѣлитъ. Богъ дастъ ротокъ, такъ дастъ и кусокъ. Богатъ Богъ милостью. Богъ-судья. Богъ видитъ, кто кого обидитъ. Богъ накажетъ, никто не укажетъ. Человѣкъ грозится, а Богъ дивится. Богъ не выдастъ, такъ свинья не съѣстъ. Богъ труды любитъ. Самъ плохъ, такъ не дастъ Богъ. Вскорѣ Бога не умолишъ. Что написано на роду, то сбудется на яву. Притча не по лѣсу ходитъ, а все по людямъ. Безъ притчи вѣкъ неизживешъ. Не рокъ головушку ищетъ, а сама на рокъ приходитъ. Не радуйся раннему вставанью, а радуйся счастливому часу. Куда дерево накляпло, туда и валится. Божіе крѣпко, а дьявольское лѣпко. Бойкій наскачетъ, а на тихаго другой нанесетъ. Богатымъ родятся все телята, да телята, а бѣднымъ все ребята да ребята. Кому поитъ, у того и быкъ доитъ. Бываетъ и свиньѣ въ году праздникъ.

2) *Касающіяся правилъ нравственности:*

Душа не голикъ. Нѣтъ дѣла мудренѣе, какъ душу спасти. Всталъ грѣхъ и пошелъ грѣхъ. Богъ не мужикъ, его не обманешь. Причастье принимать не щи хлѣбать. Просить Богу на свѣчи, а держать на калачи. Грѣхъ тебѣ—дай мнѣ. (Эта поговорка относится къ раскольникамъ, которые многое считаютъ для себя позволительнымъ, а для другихъ грѣхомъ). Обвѣтъ (обѣтъ) дать не хитрено, да надо сдержать его. Кто въ морѣ не тонулъ, да дѣтей не рожалъ, тотъ отъ сердца Богу не маливался. Послушаніе паче поста и молитвы. Выше лба очи не живутъ. Палку поставятъ

надъ тобой, повинуйся и ей. До слова крѣпись, а давши слово держись. Русскій Богъ хвосты не любитъ. Не пеняй на зеркало, когда рожа худа. Фома—толста крома (относится къ завистливымъ). Въ чужихъ рукахъ земоть великъ. На чужую кучу нечего глаза пучить. Чужое страхомъ огорожено. Зиѣя для того жалитъ, чтобы ожалить, а не для того, чтобы корысть получить. Не сиѣйся горохъ—не лучше бобовъ. Не сиѣйся горохъ надъ бобами, не навалиться бы и тебѣ подъ ногами. Что не мило, то и попу въ кадило. Церковь близко, да ходить въ нее слизко; кабакъ далеко, за то ужъ ходить легко. Пьяница проспится, ко времени годится. Пей да не допивай, лей да не доливай (вино въ рюмку). Пей вино за столомъ, да не пей за столбомъ.

3) *Касающіяся правилъ благоразумія и справедливости:*

Съ сильнымъ не борись, съ богатымъ не тяжись. Не поможетъ Богъ, какъ самъ плохъ. Молитвой квашню не растворишъ. Что дальше положишъ, то ближе возьмешъ. Кабы на волка не поносъ, такъ онъ бы за горами былъ. Баба баска (хороша) лишняя тоска. Худому худое и вяжится. Собакѣ—собачья смерть. Живи не шатко, не валко не насторону. Гдѣ не жить, вездѣ служить. Въ мірѣ, что въ морѣ. Хорошо худо не живетъ. Ученье—мученье. Стараго учить, что мертваго лечить. На стрѣльца и звѣрь. Умна голова—разбирай Божьи дѣла. Не отвалится голова, такъ вырастетъ и борода. Воронъ старый не каркнетъ даромъ. Слово не воробей, выпустишь такъ не схватишь. Слово не стрѣла, а хуже стрѣлы. Ожгешься на ухѣ, станешь дуть и на воду. Не радуйся нашелъ, не тужи потерялъ. Треску бояться, такъ и въ лѣсъ не ходить. Не боги же и горшки-то дѣлали. Попытка не пытка, отвѣдка не обманка. Доброе дѣло—скоро не дѣлается. Тихой возъ будетъ на горѣ. Скоро не споро, тихо не лихо. Погоди, не роди, дай по бабушку сходить. Дай срокъ, не сбей съ ногъ. Не вдругъ Москва строилась. Семь разъ примѣряй, да однажды отрѣжь. Дѣвушка пей, да дѣльце помни. Пьянъ да глупъ, того и бьютъ. Пьянъ глупъ, а объ уголъ головой не ударится. По одну сторону черемица, а по другую берегися. Послѣ свадьбы всякъ тысяцкой. Послѣ смерти не каются. Затѣялъ кашу, такъ не жалѣй масла. Не вѣрь лошади, женѣ, да лодкѣ. Много голку, да мало толку. Много льютъ воды въ рѣшето, да мало наливаютъ. Много чортъ мелетъ, да посѣвать неумѣетъ. Не суй перста въ ротъ, пожалуй откуситъ. Передній заднему дорогу указываетъ. Съѣздилъ не почто, привезъ ничего. Первая ѣзда (въ навозъ), все на людей. У вора вору воровать, только время коротать. Чужое горе, сполгоря горевать. Чужую бѣду руками разведу, а къ своей

ума не приложу. Чужое горе не бѣда. Въ море бросить камень можетъ и маленькій ребенокъ, а вытащить его оттуда не силенъ ни богатый, ни могучій. Сколь ни ворочай, а все одна нога короче (худо сдѣланное худымъ и будетъ). У всякаго плута свой расчетъ. Огонь безъ дыму не живетъ (дѣля безъ непріятностей). Борода выросла, а ума не вынесла. Игра не доводитъ до добра. Есть деньги заводи мельницу; есть хлѣбъ заводи свиней; хочешь ссоры возьми въ домъ зятя. Сидѣть на кобылѣ, а кобылу искать. Рукавицы потерялъ, а двои за поясомъ. Севостьянъ не узналъ своихъ крестьянъ.

4) *Касающіяся семейнаго быта:*

Худо, худо тому дому, гдѣ курицы поютъ, а пѣтухамъ воли не даютъ. Родительское благословеніе на водѣ не тонетъ и на огнѣ не горитъ. Материна молитва со дна моря выноситъ. Милое дитя двѣ матки сосетъ, а постылое и одной не видаетъ. Мать за кусокъ, а дитя за носокъ. Съ дѣтьми горе, а безъ дѣтей вдвое. Сынъ не сынъ, два сына полсына, три сына сынъ. Весь міръ знаетъ, а отецъ да мать не знаютъ (о худомъ поведеніи ихъ дѣтей). Свой колъ еще въ горлѣ стоитъ (непристроенная дочь). Хороши дѣвушки, хороши красныя, да откуда худыя-то жены берутся? все изъ красныхъ дѣвушекъ. Хороша дочь Аннушка, коли хвалятъ мать да бабушка. По худые рубцы не пріѣдутъ купцы (сватовщики). По Сенькѣ и шапка, по горшку и крышка (невѣста стоитъ жениха). Противъ стопки и клѣтка (тоже значеніе). Здорово женился, а не съ кѣмъ спать. За мужъ ходить, только по большое брюхо. Немного попѣто, да навѣкъ надѣто. Нѣтъ такъ купилъ бы, а есть такъ убилъ бы (нелюбимая жена). Мужъ потачка, такъ и жена собачка. Ой ты стужа, стужа, все же ты лучше худаго мужа. Жена на наготокъ, а мужъ на локотокъ (относится къ оскорбленіямъ и обидамъ). Зять любитъ взять, а тесть любитъ честь. Зять да шуринъ, Богъ ихъ судитъ. Не избывай постылаго, приберетъ Богъ милаго.

5) *Касающіяся хозяйственнаго быта:*

Въ хорошемъ домѣ чисть, да гладь, да Божья благодать. Умная голова сто головъ кормитъ, а глупой и одной не прокормить. Хозяинъ мастера мудренѣе. Одинъ горюетъ (на работѣ), а семья воюетъ. Мужъ принасетъ, такъ и жена принесетъ. Къ готовому костру легко щепы подгребать. Изъ большаго не вынадетъ. Копѣйку изъ земли не выроешь. Безъ денегъ вездѣ худенекъ. Безъ денегъ въ городъ, самъ себѣ ворогъ. У денегъ глазъ нѣтъ. Курочка по зернушку клюетъ, да сыта живетъ. Запасъ кожу

не деретъ. Запасъ соли не проспитъ. Запасъ мѣста не пролежитъ. Соль добра не портитъ. Въ копнахъ не сѣно, въ долгахъ не деньги. Что съ возу пало, говори пропало. Двѣ коровы на дворѣ, а квасъ на столѣ (вмѣсто молока). Нужда заставитъ калачи ѣсть. Стужа да нужа, нѣтъ того хуже. Отсѣки ту руку по локоть, которая къ себѣ неволокетъ. Чего чужое добро жалѣть. Только у харьки и собинки. Что съ плечь, то и въ печь (парить вымытое бѣлье и высушивши опять надѣть). Голь мудрена и не ѣвши спитъ. Безъ хлѣба и ситникъ въ честь. Безъ хлѣба никто не обѣдаетъ. Не столько мужъ мѣшкомъ, сколько жена горшкомъ (можетъ способствовать довольству). Простота хуже воровства. Не завелъ хлѣвину, да купилъ скотину. Корову по удоямъ считать, такъ и молока не видать. Отъ битой коровы не молоко. Рыбка до рябки, потеря денька. Два чирка, тотъ же селезень. У хлѣба не безъ крохъ. Всѣмъ деревню не выкупишь. Люди дорогой, а черти стороной. Сколочена посудина два вѣка живетъ. Не носить плаченова, такъ не видать злаченаго. Рано всталъ да мало напрялъ. Чужой хлѣбъ горекъ. Чужое крыльцо высоко. Чужаго настиги, да останови, да отними, да своему отдай (употребляется раскольниками).

6) *Касающіяся правилъ общежитія:*

Знаютъ попа и въ рогожкѣ. Худо быть крестьянину бояриномъ. Не ровенъ чортъ въ коробу. Не учась въ попы не ставютъ. Нужда пришла, такъ и до Сысоя просьба дошла. Силой милому не быть. Свято мѣсто не бываетъ пусто. Ворона съ мѣста соколъ на мѣсто. Ждалъ съ городъ, а взялъ съ коробъ. Міръ дѣло велико. Народъ молва. Служба не безъ нужды. Мертвой безъ могилы, а живой безъ мѣста не будетъ. Дядюшка сытъ, такъ и племянникъ кости гложетъ. На всякій ротокъ не накинешъ платокъ. Всякому въ Москвѣ не перекланяешся. Въ мірѣ жить, такъ и тѣстомъ брать. Чаще счетъ, дольше дружба. Нанялся—продался. Уговоръ на берегу, да потомъ за рѣку. Съ именемъ Иваномъ, а безъ имени (безъ предварительнаго уговора) болваномъ. Работой не выробишъ, какъ рядой не вырядишъ. Гдѣ хлѣбъ, тутъ и мыши. Отъ трудовъ праведныхъ не заведешъ палатъ каменныхъ. Мужикъ за спасибо семь лѣтъ работалъ. На посулѣ, какъ на стулѣ. Займы платежемъ красны. У долга вѣкъ дологъ. Деньги казать есть когда, а отдавать некогда. Извѣришься въ рублѣ не повѣрятъ и въ плевѣ. Царь Давидъ не велѣлъ тужить: взаймы бери, да долги плати. Запросъ кожу не деретъ. Не обмануть, такъ и не продать. Какова плева, такова и цѣна. Что купитъ дуракъ, то и умный непродастъ; а что купитъ умный, то и дуракъ продастъ. Даромъ-то за амбаромъ. Подаришъ уѣхалъ въ Парижъ, а остался только купишъ.

Не имѣй сто рублей, а имѣй сто друзей. Хлѣбъ соль заемное дѣло. Возьмешъ лычко, а отдашъ ремешокъ. Въ гости ходить не въ гости, а по гостей. Любишъ кататься, такъ и санки волочи. Сидятъ (въ гостяхъ), да и ходятъ (домой). Въ людяхъ Ананій, а дома не найдешъ. По нуждѣ (въ худую погоду) въ гости, а изъ гостей ужъ ни ногой. Добрый имянинникъ по три раза въ году живетъ. Хозяинъ господинъ, а гости мученики. У старца въ кельи, что Богъ послалъ. Вслѣдъ гостя не употчуешъ. Гость гости, а пошелъ прости. Сыта кума, коли гущи не ѣшь. Званы гости велики. Гость не много гоститъ, а много видитъ. Богатаго не отличишъ отъ тороватаго. Не бойся того гостя, который прежде другихъ за шапку берется. Звать на честь, а посадить на печь. Гостина выть только до порогу. Съ рукъ долой хлѣбъ дорогой. Всякъ рабъ рюмочкѣ радъ. Первая рюмочка коломъ, а другая соколомъ. Наша невѣстка все трескаетъ. Слѣпой курицѣ все пшяница.

7) Касающіяся обыденной жизни и пищи.

День нашъ, такъ и вѣкъ нашъ. Молодостью не жить, а старостью не умереть. Не столько смертей, сколько скорбей. Вѣкъ прожить не рѣку перебрести. Душа мѣра (для пищи). Больше брюха не съѣшъ. Иные робить— ребята, а ѣсть жеребята. Постная выть, только полвыть. Мало честно, много сытно. Сладенькаго по маленьку. Каша наша, щи поповы. Языкъ не лопатка, знаетъ что сладко. Холоденъ, да голоденъ и царю не слуга. На леченой кобылѣ далеко не уѣдешъ. Скрыпучее дерево дольше стоитъ. Хворъ и поросенка не проситъ. Черезъ силу и конь не скачетъ. Брюхо болитъ, на краюху глядитъ.

8) Касающіяся общественной жизни и справедливости.

Въ чужой волости не бывать на власти. Въ чужомъ раю, что за укащикъ. Мертвый у воротъ не стоитъ, а свое возьметъ. Мертваго съ могилы не возятъ. Посла не куютъ, не вяжутъ. Кобыла съ медвѣдемъ тягалась, а хвостъ да грива осталась. Съ дуракомъ и Богъ не воленъ. Кто первѣе, тотъ и правѣе. Повинную голову и мечъ не сѣчетъ. Плохого князя и телята лижутъ. Какъ судья посудитъ. Судъ дѣло покажетъ. У всякаго барона своя оборона. У Ѳедорки на все найдутся отговорки. Молчи больше (при судебныхъ спросахъ), такъ проживешь дольше. Живи, да не ожидн. Живи смѣлѣе, скорѣе повѣсятъ. Незнайко на печкѣ лежитъ, а знайко по дорожкѣ бѣжитъ. Плачь да не отъ меня (не отъ моего извѣта о преступ-

леніи). На счетъ нашей конторы, что бумаги нѣтъ и на берестѣ напишешь (жалобу на обидчика). Гдѣ гроза, тутъ и милость. Самъ то простъ, да привязанъ хвостъ (надзоромъ полиціи). Кошка скребетъ на свой хребетъ. Набрань слово купится. Охотка тѣшить, не бѣда платить. Кошку бьютъ, а невѣсткѣ навѣтку даютъ. Врань не чадъ, глазъ не ѣстъ. Не пойманъ—не воръ. Не тотъ воръ, кто ворустъ, а тотъ, кто принимаетъ. Подавай по рукамъ, легче будетъ волосамъ. Богатаго съ бѣднымъ не верстаютъ. Куютъ коня, а лягушка туда же ноги суетъ. Монастырь докуку любитъ. Небойся челобитчика, бойся отвѣтчика. По нуждѣ и закону премѣны бываютъ (употребляются раскольниками). Наша взяла и рыло въ крови. Свой судъ короче. Съ горя въ кабакъ, а отъ бѣды (судебнаго преслѣдованія за преступленіе) въ пустыню. Тюрьма да богадѣльна, дѣло артельно. Семь бѣдъ, одинъ отвѣтъ. Чернецу (раскольническому монаху) къ одному концу.

9) *Касающіяся характеристики мѣстностей, сословій, отдѣльныхъ личностей и проч.*

Государева земля не клиномъ сошлась. На Руси съ голоду еще никто не умиралъ. Сибирь золотое дно. Сибирь глупа, за то съ бедры хлопатъ. Что городъ то народъ, что монастырь, то уставъ. Богъ да городъ, чертъ да деревня (въ городахъ больше удобства къ жизни, чѣмъ въ деревняхъ). Русакъ дуракъ, заднимъ умомъ крѣпокъ. Всякая старица (раскольническая монахиня) своей хвалится. Удалый много не думаетъ. Въ тихомъ омутѣ и черти-то сидятъ. Не велика птичка, да голосиста. Не великъ звѣрь, да лапистъ. Малъ соколъ, да на рукѣ носятъ, великъ верблюдъ, да воду возитъ. Всякъ попъ по своему поетъ. Изъ стараго осла не сдѣлаешъ козла. Чернаго кобеля не вымоешъ до бѣла. Медвѣдь не умывается, да тоже люди боятся. Не въ рай, не въ муку, на среднюю руку. Кому до чего, а стрѣльцу до лука. Пьяницѣ да вору, всякое платье впору. На пьяномъ шапку не поправишъ. Двѣ бабы—рынокъ, а три, такъ ярмарка. Время на время не указываетъ. Лѣто прибироха, а зима пріѣдоха.

Бытъ сельскаго населенія.

Теперь обратимся къ домашнему быту собственно сельскаго населенія.

Характеръ мѣстности и свойства почвы и климата опредѣляютъ родъ занятій и образъ жизни сельскаго населенія. Поэтому и главныя черты его домашняго быта зависятъ отъ тѣхъ же причинъ и различаются въ пермской губерніи по полосамъ, отъ сѣвера къ югу. На сѣверѣ, въ чер-

дынскомъ и частью въ соликамскомъ и верхотурскомъ уѣздахъ, почва и климатъ такъ мало благопріятствуютъ хлѣбопашеству, что крестьяне, при всемъ своемъ стараніи, часто не возвращаютъ сѣмянъ и даже въ самые урожайные годы едва обезпечиваются продовольствіемъ на весь годъ. При такихъ невыгодныхъ мѣстныхъ условіяхъ, человѣкъ поневолѣ долженъ искать другихъ способовъ къ своему существованію. Но здѣшняя суровая природа не представляетъ возможности для тузеннаго жителя, вознаградить недостатокъ плодородія другими промыслами. Главнѣйшіе промыслы, которыми занимаются сѣверные жители, особенно чердынскаго уѣзда, заключаются въ рубкѣ и сплавѣ лѣсу и дровъ, для соляныхъ варницъ, извозѣ, звѣриной охотѣ и рыбной ловлѣ. Но всѣ эти промыслы, несмотря на труды и лишенія, съ которыми они сопряжены, мало обезпечиваютъ крестьянина и потому онъ не выходитъ изъ нужды. Въ средней полосѣ, гдѣ природа болѣе благопріятна, крестьянину, кромѣ земледѣлія, представляется возможность и другими способами заработать себѣ хлѣбъ, напримѣръ: извозомъ, перевозкой руды, при сплавѣ каравановъ и проч. Все это много помогаетъ ему въ домашнемъ хозяйствѣ и вполнѣ обезпечиваетъ его существованіе. Южная часть губерніи представляетъ совершенную противоположность съ чердынскимъ краемъ. Хлѣбопашество идетъ тамъ очень успѣшно, съ избыткомъ вознаграждая крестьянина за самые не большіе труды. Кромѣ того, тамъ крестьяне занимаются съ выгодою извозомъ и торговлею хлѣбомъ и потому живутъ вообще очень хорошо. Такимъ образомъ, почти во всѣхъ частяхъ губерніи, главнымъ промысломъ послѣ земледѣлія, не считая заводскихъ работъ, является извозъ, съ которымъ сопряжены долговременныя отлучки крестьянина изъ дому. Въ это время онъ отвыкаетъ отъ своего домашняго очага, входитъ въ столкновеніе съ людьми разныхъ сословій и понятій и потому мало по малу теряетъ свои мѣстныя особенности. Нравы и обычаи его измѣняютъ свой первобытный характеръ и по немногу сглаживаются такъ, что наконецъ трудно бываетъ отличить, что въ нихъ составляетъ мѣстную черту и что привилось отъ столкновенія съ другими людьми. Вообще ихъ нравы и обычаи болѣе или менѣе сходны съ тѣми, которые описаны выше. Въ дополненіе этой статьи приводимъ нѣсколько подробныхъ описаній, наиболѣе характеристическихъ мѣстныхъ обычаевъ, соблюдаемыхъ при рожденіи дѣтей, свадьбахъ и похоронахъ.

Обычаи при родахъ.

Когда беременная женщина почувствуетъ приближеніе родовъ, она сообщаетъ объ этомъ кому-нибудь изъ своихъ домашнихъ, преимущественно

старухамъ. Потомъ скрывается въ уединенномъ мѣстѣ, всего чаще въ банѣ. При этомъ она тщательно скрываетъ отъ всѣхъ свое положеніе. Причина таинственности заключается въ томъ повѣрьѣ, что разглашеніе увеличиваетъ страданіе при рожденіи и отдаляетъ время его. Повивальная бабка, бо́льшею частью неученая, но опытная женщина, заботится прежде всего о томъ, чтобы на родильницѣ не было узловъ и для этого раздѣваетъ ее, оставляя въ одной рубашкѣ, расплетаетъ даже волосы. Этотъ обычай имѣетъ у простаго народа такое значеніе: родильница, находясь въ опасности, уничтоженіемъ узловъ, прекращаетъ всякую вражду и ссору, прощаетъ всѣхъ и примиряется со всѣми. Послѣ рожденія младенца совершается обрядъ размыванія рукъ. Для этого родильница беретъ полотенце, или нѣсколько аршинъ холста, кусокъ мыла и изъ ковша подаетъ умываться повивальной бабкѣ; та умывши руки и вытершись ихъ полотенцемъ или холстомъ, въ свою очередь, подастъ умыться родильницѣ. Мыло, холстъ, или полотенце, служившіе при размываніи рукъ, поступаютъ въ собственность повивальной бабки. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, при размываніи рукъ, кладутъ въ тазъ или чашку, надъ которымъ моютъ руки, серебряныя или мѣдныя деньги, которыя поступаютъ также въ пользу бабки. Обычай этотъ, тамъ, гдѣ онъ существуетъ, считается до такой степени важнымъ, что и по прочтеніи очистительной молитвы священникомъ, ни бабка, ни родильница не смѣютъ взяться ни за свѣчу, ни за икону, если до того не успѣли совершить размыванія рукъ.

Свадьбы.

Свадьбы совершаются почти одинаково во всей губерніи. Цѣль женитьбы заключается главнымъ образомъ въ томъ, чтобы пріобрѣсти хорошую работницу; поэтому-то парни женятся большею частью лѣтъ 18, невѣста же выбирается всегда нѣсколькими годами старше. Свадьбы совершаются обыкновенно со всѣми церемоніями, какія описаны выше; но есть въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ напримѣръ въ шадринскомъ уѣздѣ, обычай вѣнчатся *убытомъ*, т. е. будто бы безъ вѣдома родителей невѣсты. На самомъ же дѣлѣ цѣль этого способа женитьбы заключается въ томъ, чтобы избѣгнуть большихъ расходовъ. Впрочемъ, безъ воли родителей ни одна дѣвушка не рѣшится выйти замужъ. Благословеніе родителей почитается самымъ вѣрнымъ залогомъ будущаго счастія въ семейной жизни. Свадьбы, совершаемыя *добромъ*, т. е. съ согласія родителей, мало чѣмъ отличаются отъ вышеописанныхъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ просватанная невѣста требуетъ отъ отца жениха *запросъ*—отъ 3 до 30 руб., смотря по достаку. На

эти деньги она покупаетъ разныя вещи, которыми и даритъ ближайшихъ родственниковъ жениха. Въ день бракосочетанія, женихъ пріѣзжаетъ съ поѣздомъ въ домъ невѣсты, причемъ замѣчательна перебранка свахъ обѣихъ сторонъ. Свахи невѣстиной стороны въ пѣсняхъ выхваляютъ невѣсту и бранятъ жениха; свахи жениховой стороны, наоборотъ, хвалятъ, тоже въ пѣсняхъ, жениха и бранятъ невѣсту. Послѣ этой перебранки свахи обѣихъ сторонъ мирятся, цѣлуются и запиваютъ мировую виномъ или пивомъ. Послѣ вѣнца дружка съ кнутомъ за поясомъ садится на почетномъ мѣстѣ и забавляетъ молодыхъ и гостей, приглашая послѣднихъ полюбить новобрачныхъ и пожелать имъ счастья, богатства и проч.

Обычаи при похоронахъ.

При похоронахъ соблюдается почти тоже самое, что и въ великороссійскихъ губерніяхъ. Съ плачемъ и причитаніями сопровождаютъ покойника изъ дому въ церковь, а оттуда до могилы. Въ память покойника раздаютъ бѣднымъ милостыню. При поминовеніи умершаго въ 3, 9, 20 и 40 дни родственники его сзываютъ всѣхъ родныхъ и знакомыхъ, бѣдныхъ и нищихъ и угощаютъ ихъ обѣдомъ. Послѣ стола раздаютъ бѣднымъ и нищимъ деньги, холстъ, а иногда бѣлье и другія вещи покойника. Въ день имянинъ покойника, пекутъ особенно большіе хлѣбы, называемые *милостынями* и разносятъ ихъ бѣднымъ, не только своего селенія, но и окрестныхъ деревень. Впрочемъ, въ шадринскомъ уѣздѣ не многіе совершаютъ поминовеніе по усопшимъ и только богатые крестьяне разносятъ сорокъ милостынь посорока домамъ. Тамъ же, когда выносятъ покойника изъ дому, ближайшіе родственники, садятся на ту лавку, гдѣ стоялъ покойникъ и посидѣвши нѣсколько минутъ спѣшатъ догнать похоронную процессію, неворочаясь домой ни подъ какимъ предлогомъ; потому что въ противномъ случаѣ, по мѣстному повѣрью, покойникъ не дастъ имъ покоя.

Народные и мѣстные праздники.

Въ большіе праздники крестьяне не занимаются никакимъ дѣломъ. Мужчины ходятъ обыкновенно изъ дому въ домъ, пьютъ вино или пиво и поютъ. Женщины не принимаютъ участія въ попойкахъ и увеселеніяхъ мужчинъ, а пить вино считаютъ во многихъ мѣстахъ за большой порокъ. Взамѣнъ того, онѣ собираются у близкихъ родственницъ или пріятельницъ, причемъ угощаются по своему разными яствами, медомъ и травникомъ. Послѣдній приготовляется какъ пиво, съ тою разницею, что вмѣсто хмѣлю

туда кладутъ различныя травы: лопазникъ, малинникъ, солодковый корень и проч. Молодые парни и дѣвушки играютъ лѣтомъ на лугахъ въ хороводы, съ пѣснями и плясками. Зимою устраиваются тѣже игры въ большой избѣ; съ ледяныхъ горъ катаются, преимущественно на масляницѣ. Музыкальные инструменты употребляются не повсемѣстно; а во многихъ мѣстахъ слушать музыку считается даже за грѣхъ. Изрѣдка только появляется у крестьянъ балалайка или гармонія, большею частью у тѣхъ, которые напимаются въ рекруты. Что касается зимнихъ вечёрокъ, супрятокъ, конотихъ и помочей, то они нисколько не отличаются отъ вышеописанныхъ и всегда сопровождаются угощеньемъ и весельемъ, съ плясками, играми и пѣснями.

Народныя и мѣстныя повѣрья, предразсудки, игры, пѣсни, поговорки, примѣты, пословицы и проч.

Народныя и мѣстныя повѣрья, большею частью, сходны съ вышеприведенными, при описаніи быта заводскихъ крестьянъ. Укажемъ здѣсь на нѣкоторыя повѣрья въ случаѣ болѣзни. Каждую болѣзнь, происходящую отъ простуды, въ какой бы части тѣла она не находилась, простой народъ, особенно кунгурскаго уѣзда, называетъ *килою*. Если простуда проявляется ломомъ въ костяхъ и переходитъ изъ одной части тѣла въ другую, то называютъ ее килою разсыпною. Существуетъ повѣрье, что болѣзни эти и многія другія пускаются злыми людьми по вѣтру или по водѣ и потому больные лечатся большею частью наговоромъ. Этимъ ремесломъ занимаются обыкновенно старики и старухи, дѣлая наговоръ надъ виномъ, уксусомъ, квасомъ или надъ какой-нибудь травой и затѣмъ наговореннною жидкостью примачиваютъ тѣло, а траву прикладываютъ. Повѣрья и предразсудки простаго народа яснѣе еще высказываются при большихъ несчастіяхъ, какъ-то: моровыхъ язвахъ, скотскихъ падежахъ и неурожаяхъ. Всѣ подобныя бѣдствія приписываются ими или карѣ Божіей, или напущенью злыхъ людей; но объ этомъ уже было говорено выше. Что касается пѣсенъ, игръ, пословицъ, поговорокъ, примѣтъ и проч. то объ нихъ кромѣ вышесказаннаго нечего болѣе говорить, потому что они совершенно сходны съ описанными въ статьѣ о бытѣ заводскихъ крестьянъ. Здѣсь же замѣтимъ еще о народныхъ преданіяхъ, сохранившихся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ губерніи и составляющихъ любимую тему для разсказовъ старожиловъ. Въ южныхъ мѣстахъ губерніи, въ уѣздахъ: шадринскомъ, екатеринбургскомъ, красноуфимскомъ, кунгурскомъ и осинскомъ, вездѣ, гдѣ проходили шайки Пугачева, объ нихъ сохранилось до сихъ поръ живое воспоминаніе. Ста-

рики очень любятъ вспоминать объ этой тяжкой годинѣ и даже принимаютъ ее за эпоху для опредѣленія своего возраста. На вопросъ о лѣтахъ, старикъ не дастъ прямаго отвѣта, а непремѣнно скажетъ, что ему было столько-то лѣтъ во время пугачевскаго бунта, или что онъ родился въ годъ пугачевскаго бунта, или столькими-то годами послѣ, или до Пугачева и т. п. Въ тѣхъ мѣстахъ, по которымъ плылъ съ своей дружиной знаменитый Ермакъ, также остались разныя преданія, но онѣ болѣе касаются кладовъ, будто бы зарытыхъ, или спрятанныхъ Ермакомъ. Кромѣ того, почти вездѣ сохранились темныя преданія о чуди или чудакахъ, о которыхъ упомянуто въ историческомъ обзорѣ губерніи.

Одежда, пища, жилища и семейный бытъ.

Одежда здѣшнихъ крестьянъ болѣе или менѣе сходна съ одеждою сельскаго населенія великороссійскихъ губерній. Лѣтомъ мужчины носятъ поверхъ бѣлья, состоящаго изъ бѣлаго или синяго холста, домашняго приготовленія, суконные зипуны, поярковыя шляпы и кожаные сапоги, коты или бродни. Зимою они носятъ нагольные или дубленые полушубки, шубы или ягу. Послѣдняя дѣлается изъ телячьихъ, оленьихъ или козлиныхъ шкуръ, обыкновенно шерстью вверхъ. Поясъ или опояска приготовляется дома изъ крашеной шерсти или покупается въ лавкахъ, на торжкахъ и базарахъ. Шапки и рукавицы употребляются сибирскія, шерстью внутрь или наружу. Обувь зимняя состоитъ изъ сапоговъ или котовъ, къ которымъ пришиты простые голенищи; такая обувь называется здѣсь *бахилами*. Если крестьянинъ носитъ коты, то снизу, до самаго колѣна, обертываетъ ногу суконными онучами. Но чаще употребляются въ зимнее время лапти, которыя надѣваются также на суконныя онучи и потому предохраняютъ ногу отъ холоду и прѣлости. Женщины носятъ, такъ называемыя, *дубасы*, которыя шьются изъ домашняго льнянаго холста, а по праздникамъ носятъ сарафаны, преимущественно ситцевые. Главное различіе дубаса и сарафана состоитъ въ покроѣ. Первый на груди и сзади не имѣетъ сборокъ и дѣлается безъ таліи, а второй, напротивъ, на груди и сзади отъ таліи имѣетъ сборки и опоясывается запономъ изъ ситцу или коленкора, съ вышивками; у бѣдныхъ то же самое дѣлается изъ осиненнаго холста. Повязка на головѣ состоитъ изъ ситцевыхъ и даже шелковыхъ платковъ. Старухи носятъ на головѣ чепцы, которые дѣлаются изъ ситца, а у богатыхъ изъ парчи. Ситцевый чепецъ называется *шамшурою*, а если онъ стягивается сзади, то получаетъ названіе *сборника*. Поверхъ чепцовъ повязываютъ голову платкомъ, а верхнюю часть оставляютъ открытою. Щеголихи носятъ на головѣ

повойники, состоящіе большею частью изъ дорогихъ платковъ, причемъ надѣваютъ матерчатые и даже шелковые сарафаны, опоясываясь штофными или шелковыми фартуками. Рукава на рубахахъ дѣлаются широкія, изъ ситца или кисеи. Обувь женщины составляютъ бѣлые нитяные, или цвѣтные шерстяные чулки и кожаные башмаки. Зимою онѣ замѣняютъ чулки суконными онучами, а башмаки—котами, или носятъ шерстяные чулки и бахилы и весьма не многіе лапти. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ шьютъ сапоги изъ выдѣланной козлиной или оленьей шкуры, шерстью наружу и называютъ ихъ *унтами*; въ шадринскомъ уѣздѣ, подъ тѣмъ же названіемъ извѣстны валяные сапоги, обшитые синимъ сукномъ.

Пища здѣшнихъ крестьянъ зависитъ вполнѣ отъ ихъ достатка и нерѣдко бываетъ гораздо изысканнѣе ихъ одежды. Вообще пища крестьянина состоитъ изъ ржанаго хлѣба, разныхъ овощей, изъ которыхъ приготовляютъ щи и похлебку, каши и пироговъ; кромѣ того, употребляется въ пищу: молоко, рыба, говядина, баранина, свинина и разная домашняя птица. На югѣ, въ шадринскомъ уѣздѣ, взамѣнъ ржанаго хлѣба, употребляется пшеничный. Пироги съ рыбой, морковью, капустой, груздями или другой начинкой, шаньги, паренки, ватрушки и особенно пельмени, составляютъ любимыя блюда крестьянъ. Въ заговенье, годовые и семейные праздники пельмени замѣняютъ собою всѣ возможныя кушанья. Они приготовляются въ мясоѣдъ—съ говядиной или свининой, а въ постъ—съ груздями, капустой и даже съ рѣдькой. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ пельмени ѣдятъ съ уксусомъ и перцомъ, а въ другихъ безъ всякой приправы. Надо замѣтить, что пельмени представляютъ ничто иное, какъ маленькіе пшеничные пирожки, начиненные чѣмъ-нибудь и сваренные, безъ всякой примѣси, въ водѣ. Если они приготовляются на запасъ, то ихъ тотчасъ, какъ только они сварятся, замораживаютъ; а потомъ, въ случаѣ надобности, опять опускаютъ въ кипячую воду и подаютъ. Кромѣ вареныхъ пельменей, или взамѣнъ ихъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ употребляются жареные въ скоромномъ или постномъ маслѣ. Вареные, какъ уже выше замѣчено, употребляются или съ уксусомъ и перцомъ, или безъ всего, а жареные съ масломъ, смѣтаною или молокомъ. Въ питье употребляютъ обыковенно квасъ или молоко, а въ праздники домашнее пиво или брагу.

Освѣщеніе крестьянъ въ длинные осенніе и зимніе вечера состоитъ обыкновенно изъ березовой лучины. Свѣчи, домашняго приготовленія, употребляются очень рѣдко и то болѣе для заѣзжихъ чиновниковъ или другихъ лицъ, а также въ большіе праздники. Свѣчи фабричнаго приготовленія можно найти только у зажиточныхъ крестьянъ и то не вездѣ, потому что онѣ очень дороги. Что касается отопленія, то избытокъ дровянаго лѣса, почти

во всей губерніи, даетъ возможность крестьянину запасаться хорошимъ топливомъ на цѣлый годъ. Многіе крестьяне имѣютъ поэтому постоянный годовой запасъ дровъ, хранящійся гдѣ-нибудь во дворѣ, подъ навѣсомъ, и, сверхъ того, запасаютъ ежегодно новую годовую пропорцію, которая идетъ на употребленіе въ теченіе зимы.

Жилище здѣшняго крестьянина состоитъ обыкновенно изъ бѣлой избы, при которой рѣдко нѣтъ особой чистой комнаты съ голландскою печью. Избы обыкновенно кроются тесомъ и рѣдко гдѣ дранью. На дворѣ помѣщаются постройки для домашняго скота и разнаго скарба и навѣсы для телѣгъ, саней и проч. Всѣ крестьянскія постройки, по большей части, дѣлаются изъ бревенъ и покрываются тесомъ. Ворота и заборы строятся обыкновенно изъ тесу, кромѣ юго-восточной части губерніи, гдѣ, за недостаткомъ лѣса, можно встрѣтить рѣшетчатыя ворота, изъ жердей, а заплоты или изъ березоваго мелкаго лѣса, или просто изъ плетня. По западную сторону Урала, почти повсемѣстно, весь дворъ покрываютъ тесомъ, а полъ устилаютъ лѣсомъ, во избѣжаніе грязи. Въ чердынскомъ же уѣздѣ не столько по бѣдности, сколько по стародавнему обычаю, можно еще до сихъ поръ встрѣтить курныя избы, и весьма неудобныя службы. Лѣсъ для постройки употребляется сосновый или еловый.

Для постройки дома, берутъ обыкновенно цѣлыя бревна, толщиною отъ 10 до 12 вершковъ, стесываютъ нѣсколько одну сторону и дѣлаютъ срубъ изъ трехъ отдѣльныхъ частей: основанія, средины и крыши. Затѣмъ эти части устанавливаются на избранное для избы мѣсто; но иногда срубъ стоитъ по частямъ два, три года, пока хозяинъ не соберется достроить избу. Избы ставятся, по большей части, на кирпичномъ или бутовомъ фундаментѣ. Бревна или звѣнья складываются въ замки на мохъ или овечью шерсть, а иногда на паклю, всегда стесанною стороною внутрь. Лицевая сторона строится съ двумя или тремя окнами; внутри двора, подлѣ избы, ставится обыкновенно клеть, или комната безъ печки, а у богатыхъ комната съ голландскою или простою печкою и съ подваломъ внизу; послѣдній составляетъ родъ кладовой для разнаго скарба, а у нѣкоторыхъ тоже подполье служитъ помѣщеніемъ для домашней птицы или овецъ. Пространство между избою и клетью, или горницею, занимаютъ сѣни. При каждой избѣ сзади находится навѣсъ, извѣстный подъ названіемъ задняго двора, гдѣ помѣщаются лошади, телята, овцы и свиньи; туда же выбрасываютъ обыкновенно соръ и всякую нечистоту изъ избы, для чего изъ сѣней, въ задней стѣнѣ, дѣлается дверь. Въ избѣ, пространство отъ порога, почти до самой средины, занимаетъ русская печь; надъ дверьми, около печи, устраиваются палати, подъ печью голбецъ, а подлѣ печи шкапчикъ для посуды. Отъ шкапчика

до окошекъ дѣлается длинная полка, на которую ставятъ посуду и другія вещи, а кругомъ избы, около стѣнъ, устраиваются лавки. Печи въ избахъ дѣлаются преимущественно битыя изъ глины, прилаживая къ нимъ чугунный шестокъ и желѣзный дымволокъ, а съ потолка и на крышу выводятъ кирпичную трубу; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на крышѣ ставятъ желѣзную или черепную трубу, покрывая ее большимъ бездоннымъ горшкомъ или корчагою.

Окна, какъ въ избахъ, такъ и въ горницахъ, дѣлаются стеклянныя, створчатыя, но большею частью съ форточками. Въ зимнее время, для избѣжанія сырости, стеклянныя рамы вынимаются и замѣняются высушеною брюшиною; а такъ какъ чрезъ послѣднюю ничего не видно, то въ ней дѣлаются небольшія дырочки, чрезъ которыя и смотрятъ на улицу.

Надворное строеніе состоитъ вообще изъ амбаровъ и сараевъ, которые устраиваются просто, но прочно и удобно. У многихъ изъ здѣшнихъ крестьянъ, кромѣ упомянутаго выше задняго двора, находится еще, за надворными строеніями, другой задній дворъ, безъ навѣса, на которомъ помѣщаются лошади и коровы; тутъ же нерѣдко ставится баня и гумно, со скирдами соломы.

Пермяки.

Пермяки составляютъ остатки первобытнаго населенія этой губерніи и живутъ въ настоящее время въ сѣверо-западной и западной ея частяхъ. Но вслѣдствіе колонизаціи русскихъ пространство, занимаемое пермяками, мало по малу стѣснялось, а вмѣстѣ съ тѣмъ исчезала постепенно и ихъ національная особенность, такъ что въ настоящее время пермяки составляютъ двѣ совершенно различныя части. Одни еще удержали хотя главныя отличительныя черты своего племеннаго характера, тогда какъ другіе почти совсѣмъ утратили все первобытное, исказивъ его или замѣнивъ совершенно нравами и обычаями своихъ ближайшихъ сосѣдей—русскихъ. Вотъ почему пермяки дѣлятся въ настоящее время на коренныхъ и обрусѣлыхъ. Здѣсь мы будемъ говорить только о первыхъ, такъ какъ послѣдніе мало чѣмъ отличаются отъ русскихъ. Большая часть пермяковъ принадлежитъ къ числу бывшихъ помѣщичьихъ (нынѣ временно-обязанныхъ) крестьянъ гг. Строгоновыхъ, Лазарева и Всеволожскихъ и только не большая часть входитъ въ составъ государственныхъ крестьянъ. Первые изъ нихъ живутъ въ соликамскомъ и чердынскомъ уѣздахъ, а послѣдніе исключительно въ чердынскомъ.

Нравы и обычаи.

Нравы и обычаи пермяковъ представляютъ чрезвычайно странную смѣсь понятій христіанина и язычника. Хотя они съ давнихъ поръ исповѣдуютъ

православную вѣру, но никакъ не могутъ разстаться съ разными грубыми понятіями, свойственными только самому невѣжественному народу. Вѣруя въ Бога, они вмѣстѣ съ тѣмъ не забываютъ и нечистую силу, боятся ее и потому вездѣ и во всемъ видятъ ея проявленіе, болѣе или менѣе для себя опасное. Поэтому и разныя обрядности, приноровленныя ко всякому сколько нибудь важному обстоятельству въ жизни пермяка, высказываются на каждомъ шагу, какъ то: при свадьбахъ, похоронахъ, рекрутскомъ наборѣ, постройкѣ новыхъ избъ и проч.

Свадьбы.

При выборѣ невѣсты, пермякъ придерживается правилъ, принятыхъ на этотъ случай русскими поселянами здѣшней губерніи. Онъ ищетъ не красивую и умную дѣвицу, а хорошую и здоровую работницу. Съ другой стороны, родители не торопятся выдавать своихъ дочерей замужъ, стараясь по возможности долѣе удержать въ домѣ полезную работницу. Вотъ почему пермяки, по большей части, берутъ невѣстъ, которыя гораздо старше ихъ лѣтами и, какъ уже было замѣчено, нерѣдко съ дѣтьми. Пермякъ не считаетъ для себя обиднымъ взять невѣсту съ дѣтьми, а напротивъ, еще очень доволенъ этимъ, особенно если дѣти невѣсты уже на возрастѣ. Въ этомъ отношеніи, женихъ руководится матеріальными выгодами; подростки могутъ помогать ему въ работѣ и быть полезными въ хозяйствѣ. Впрочемъ, по большей части, выборомъ невѣсты завѣдуетъ отецъ или вообще родители жениха. Они же дѣлаютъ предложеніе невѣстѣ, или, какъ здѣсь говорятъ, высватываютъ невѣсту. Родители невѣсты согласившись выдать ее замужъ, рядятся съ отцемъ жениха о томъ, сколько онъ долженъ дать, кромѣ кокошника и котовъ, которые считаются необходимымъ приношеніемъ при сватовствѣ. Въ число уговорныхъ подарковъ жениха входятъ обыкновенно: мука ржаная и бражная, солодъ, говядина, рыба и хмѣль. Когда отецъ невѣсты получитъ все требуемое имъ, тогда онъ устраиваетъ посидѣнокъ, на который сзываетъ своихъ родственниковъ и родителей жениха. Самъ женихъ на посидѣнокъ не приглашается и вообще не видится съ своей невѣстой до свадьбы. Высватанная невѣста постоянно разъѣзжаетъ по своимъ знакомымъ, но не иначе, какъ съ знахаркой, которая должна оберегать ее отъ дурнаго глаза и *урока*. Къ невѣстѣ собираются по временамъ ея подруги, пьютъ брагу, угощаются и поютъ пѣсни, преимущественно печальныя и нерѣдко со слезами.

Поѣзжане, какъ-то: тысяцкій, сваха, дружки и бояра приглашаются самимъ женихомъ. Для этого онъ заранѣе ѣздитъ къ каждому изъ нихъ

съ караваемъ хлѣба (чёлпанъ), на который приглашенные кладутъ деньги, смотря по своимъ средствамъ. Наканунѣ свадьбы отецъ жениха собираетъ къ себѣ всѣхъ поѣзжанъ, которые вечеромъ ходятъ въ баню съ женихомъ и моются щелокомъ; послѣ чего расходятся по домамъ. Утромъ, въ день свадьбы, всѣ поѣзжане снова собираются въ домъ жениха, зимою на саняхъ, а лѣтомъ верхами, при этомъ, дружки, для отличія, привѣшиваютъ себѣ на шею красные платки. Прибывъ на мѣсто и поставивъ коней на скотный дворъ, они отправляются въ избу, садятся за столъ и посидѣвши нѣсколько минутъ выходятъ изъ-за стола; тогда отецъ и мать благословляютъ образомъ своего сына-жениха, который послѣ этого, со всею свитою садится въ сани или верхомъ, смотря по времени года, и выѣзжаетъ съ пѣснями со двора. Если родные не умѣютъ пѣть, то на этотъ случай нанимаютъ постороннихъ. Полъ въ домахъ жениха и невѣсты, въ день свадьбы, устилаютъ обыкновенно соломою, чтобы богато жить молодымъ. По прибытіи къ дому невѣсты, поѣздъ жениха останавливается и дружки, молитвами и наговорами, просятъ отца невѣсты сначала у окна, а потомъ у дверей впустить ихъ во дворъ и получивъ позволеніе хозяина, въѣзжаютъ всѣ на скотный дворъ, гдѣ жениха встрѣчаютъ родственники невѣсты. Вмѣстѣ съ тѣмъ невѣстина сваха идетъ на встрѣчу женихової свахѣ, съ большой чашей браги, и подходитъ къ порогу въ сѣняхъ; сваха жениха вылезаетъ изъ саней, наливаетъ себѣ браги и подходитъ къ тому же порогу. Сойдясь каждая изъ свахъ, старается отлить въ чашу другой свахи нѣсколько браги; при этомъ вся свадьба, т. е. родные и знакомые наблюдаютъ за свахами. Если женихова сваха успѣетъ прежде налить невѣстиной свахѣ нѣсколько браги, то будетъ въ предстоящемъ бракѣ женихова большинà. Если же невѣстина сваха предупредитъ въ этомъ женихову сваху, то большинà будетъ на сторонѣ невѣсты. Послѣ этого, обѣ свахи выпиваютъ всю оставшуюся у нихъ брагу. Каждый изъ поѣзжанъ и родныхъ жениха привозитъ съ собой подарки и что-нибудь для угощенія: вино, хлѣбъ, пирогъ съ рыбой и проч. Хлѣбъ обыкновенно обвязываютъ красными поясочками или одной красной опоаской. Сколько бы гости не принесли съ собой разныхъ припасовъ и подарковъ, хозяева всегда вымогаютъ еще что-нибудь, а потомъ принимаются за угощеніе. Въ это время входитъ въ избу женихъ съ шаферами, и, не снимая шапки, обходитъ три раза вокругъ стола; потомъ всѣ садятся за столъ. Послѣ этой нѣмой церемоніи женихъ снимаетъ шапку, а дружки просятъ отца невѣсты, приготовить ее скорѣе къ вѣнцу. Когда невѣста совсѣмъ готова, ее выводитъ отецъ къ столу; въ то же время женихъ встаетъ и идетъ къ ней на встрѣчу. При этомъ каждый изъ нихъ ста-

рается ударить другаго правой ногой и тотъ, кто успѣетъ въ этомъ прежде, будетъ имѣть большину въ предстоящемъ хозяйствѣ. Послѣ того, всѣ садятся опять за столъ и угощеніе продолжается до тѣхъ поръ, пока наступитъ время ѣхать къ вѣнцу; тогда всѣ встаютъ изъ-за стола, родители благословляютъ жениха и невѣсту и отправляютъ ихъ въ церковъ. А такъ какъ гости успѣваютъ предварительно порядочно подпить, то свадебный поѣздъ бываетъ всегда весьма шумный. Болѣе всего веселятся дружки; они, то поютъ пѣсни, то потѣшаютъ гостей разными прибаутками. На свадьбѣ, равно какъ и въ поѣздѣ участвуетъ и знахарь, который, посреди шумнаго веселья поѣзжанъ, одинъ только сохраняетъ глубокое молчаніе и старается выразить свою озабоченность, для чего безпрерывно озирается и нашептываетъ что-то. Все это, конечно, онъ дѣлаетъ съ тѣмъ, чтобы придать болѣе важности своей роли въ глазахъ пермяковъ, которые вѣрятъ, что колдунъ можетъ сглазить жениха и невѣсту или обратить весь свадебный поѣздъ въ стадо волковъ. Повѣрье это существуетъ также во многихъ мѣстахъ у русскихъ и едва-ли не отъ нихъ перешло и къ пермякамъ. Отъ вѣнца, молодые со всѣмъ поѣздомъ отправляются въ домъ молодаго супруга. Родители встрѣчаютъ новобрачныхъ на дворѣ съ хлѣбомъ и солью, и угощаютъ всѣхъ виномъ, пивомъ и брагою; послѣ чего, заднимъ крыльцемъ, входятъ въ избу съ крестами и молитвами. Впереди всѣхъ идетъ знахарь; по входѣ въ избу, онъ беретъ стаканъ вина или пива, нашептываетъ на него и подаетъ молодымъ, которые должны непремѣнно пить, если желаютъ жить счастливо. Послѣ этой церемоніи, родители жениха благославляютъ молодыхъ и затѣмъ уже начинается свадебный пиръ. Молодые потчуютъ своихъ гостей, соблюдая порядокъ старшинства, а знахарь или дружка, сопровождая новыхъ хозяевъ, приговариваютъ разные прибаутки. Каждый гость принимая вино, или пиво, пьетъ, цѣлуетъ молодыхъ и говоритъ: *вдорово подъ вѣнецъ стояли*. Затѣмъ, каждый гость даритъ молодыхъ деньгами, или чѣмъ другимъ, смотря по своимъ средствамъ. Окончивъ заздравные тосты, всѣ садятся снова за столъ, на который устанавливаютъ кушанья, въ этомъ случаѣ обыкновенно закрытыя. Послѣ стола, молодыхъ въ сопровожденіи знахаря отправляютъ на подклеть и на пути дарятъ еще деньгами. На другой день, новобрачные дарятъ своихъ родныхъ и поѣзжанъ поясочками, платками, холстомъ и проч., смотря по состоянію, а знахарю даютъ нижнее исподнее платье и при этомъ, кланяются всякому въ ноги и посыпаютъ голову солью, вонзбѣжаніе уроковъ, а гости шутя обливаютъ другъ друга водой, поютъ пѣсни, пляшутъ и угощаются. На третій день у молодыхъ бываетъ обѣдъ, который молодая хозяйка готовитъ сама, бі

сторонней помощи и тѣмъ самымъ испытывается въ знаніи своей обязанности; съ этого же дня, она вступаетъ окончательно въ права хозяйки дома.

Обычаи при похоронахъ.

Порядокъ похоронъ и соблюдаемыя при этомъ обрядности, въ главныхъ чертахъ, имѣютъ много общаго съ русскими; но въ подробностяхъ встрѣчаются нѣкоторыя различія, происходящія, большею частью, отъ суевѣрія. Такъ, когда умретъ кто-нибудь въ домѣ, его кладутъ, не на столъ, какъ у русскихъ, а на лавку или на полъ; класть на столъ мертвеца считается у пермяковъ за большой грѣхъ. Гробъ дѣлаютъ не иначе, какъ на улицѣ и всѣ щепки и остатки дерева отъ него сжигаютъ. Когда покойникъ уже положенъ въ гробъ, ему даютъ въ руки нѣсколько мѣдныхъ денегъ, а сверху на гробъ кладутъ красные поясочки, мочало и хлѣбъ, или рыбный пирогъ. Провожающіе покойника садятся на его гробъ и поютъ разныя пѣсни, особеннымъ печальнымъ тономъ; поясочки и прочія вещи, лежащія на гробѣ, раздаютъ встрѣчнымъ въ дорогѣ. Милостыню подаютъ неиначе, какъ чрезъ гробъ. Покойника отвозятъ на кладбище какъ лѣтомъ, такъ и зимой—на саняхъ, которыя бросаются на могилѣ; брать ихъ домой опасаются, чтобы отъ этого кто-нибудь еще не умеръ въ домѣ.

Поминки по умершимъ совершаются въ первое время очень часто, сколько изъ любви къ нему, столько же и отъ боязни, чтобы онъ не нашелъ на домъ. Въ послѣдствіи поминовеніе совершается преимущественно въ семикъ. Для этого, изъ каждаго семейства, кто-нибудь, преимущественно женщины, отправляясь на могилу своихъ усопшихъ родственниковъ, берутъ съ собой аладьи, пирогъ съ рыбой, селянку, яйца, говядину и проч. Каждое кушанье стараются донести до могилы горячимъ, въ томъ убѣжденіи, что покойники питаются запахомъ или паромъ. Многіе приносятъ, кромѣ того, брагу, пиво или вино и, выпивъ сами дѣлаютъ углубленіе на могилѣ, противъ головы покойника, и вливаютъ въ него какъ то, такъ и другое приговаривая: пей, пей, какъ ты предже пивалъ.

Обычаи при отправленіи рекрутской повинности.

Пермякъ выбранный обществомъ въ рекруты выходитъ изъ земской избы задомъ и ухватившись въ дверяхъ руками за верхній косякъ, старается отгрызть маленькую щепочку. Тоже самое повторяется и дома, когда онъ долженъ отправлятся въ рекрутское присутствіе и если ему это удастся, то

онъ увѣренъ, что его не примутъ въ военную службу, Прежде, чѣмъ уйти изъ дому, отправляющійся въ дорогу, садится въ переднемъ углу, родители помѣщаются подлѣ него, а всѣ остальные члены семейства садятся по сторонамъ, на лавки. Посидѣвъ нѣсколько минутъ, всѣ встаютъ и молятся Богу; послѣ того, назначенный въ рекруты кланяется въ ноги родителямъ, которые его благословляютъ, прощается съ своими родными, а въ заключеніе становится передъ печью и низко ей кланяется, въ знакъ благодарности за то, что она его выкормила. Выйдя изъ избы во дворъ, онъ подходитъ къ своей лошади и ставъ на колѣни передъ ней прикасается лбомъ къ переднему правому копыту. Если при этомъ лошадь не пошевелится, то это значитъ, что онъ непремѣнно поступитъ на службу, а въ противномъ случаѣ не будетъ принятъ и вернется домой. Послѣ того, рекрутъ кланяется на всѣ четыре стороны, прощается еще разъ со всѣми его окружающими, садится въ телѣгу и отправляется въ путь. Всѣ назначенные въ рекруты, сбираются обыкновенно въ сельскую расправу и оттуда уже отправляются вмѣстѣ въ дорогу. Въ расправѣ всѣ садятся и когда прикажутъ выходить, чтобы размѣститься по подводамъ, никто не трогается съ мѣста. При этомъ каждый боится встать и выйти первый, потому что есть повѣрье, будто тотъ, кто первый выйдетъ изъ избы будетъ непремѣнно принятъ. Нерѣшительность и ожиданіе продолжается обыкновенно до тѣхъ поръ, пока кто-нибудь посмѣлѣе другихъ встанетъ и выйдетъ, за нимъ уже подымается и все общество.

Обычай чёръ-эшванъ.

Въ этомъ описаніи было уже нѣсколько разъ упомянуто, что здѣшніе, жители, въ случаѣ болѣзни, избѣгаютъ врачей, а предпочитаютъ обращаться къ своимъ знахарямъ или старухамъ. Между пермяками, какъ людьми весьма суевѣрными, склонность къ таинственности, въ которую облекаютъ знахари свои средства, развита еще сильнѣе. Въ самыхъ же опасныхъ и трудныхъ болѣзняхъ, когда обыкновенныя средства знахаря не помогаютъ, они прибѣгаютъ къ послѣднему средству, дѣлаютъ *чёръ-эшванъ* (топоръ-вѣсить), гаданье, посредствомъ котораго узнаютъ что надо предпринять больному, чтобы избавиться отъ своего недуга. Больной, если можетъ самъ, а въ противномъ случаѣ кто-нибудь изъ родственниковъ его, беретъ шишку хмѣлю, огарокъ восковой свѣчи и нѣсколько копѣекъ мѣди, завязываетъ все это въ чистую тряпку или платокъ и отправляется къ знахарю, которому разсказываетъ въ чемъ состоитъ болѣзнь и проситъ его сдѣлать чёръ-эшванъ. Знахарь или знахарка, къ которому обратились съ такою просьбою

иногда тотчасъ принимается за дѣло, особенно если проситель пришелъ изъ далека, а чаще откладываетъ до другаго и даже третьяго дня, если больной изъ ближайшихъ окрестностей, или той же деревни. Приступая къ гаданью, знахарь беретъ принесенный узелъ, развязываетъ его и вынимаетъ все, что въ немъ находится; свѣчу зажигаетъ и ставитъ къ образамъ; потомъ вынимаетъ нѣсколько каленыхъ угольковъ изъ печи, растираетъ хмѣль въ порошекъ, снимаетъ съ себя крестъ, беретъ топоръ съ топорищемъ и кладетъ его на гайтанъ (снурокъ, на которомъ виситъ крестъ), какъ безмѣнъ, наговариваетъ разныя таинственныя слова и посыпаетъ хмѣль на угли. Послѣ этого, онъ уравновѣшиваетъ топоръ на снуркѣ и начинаетъ перебирать вслухъ всѣхъ святыхъ угодниковъ, во имя которыхъ находятся въ окрестностяхъ церкви или часовни; на какомъ святомъ топоръ потерялъ равновѣсіе, тому знахарь велитъ отслужить молебенъ, по совершеніи котораго больной долженъ выздоровѣть. Впрочемъ совѣтъ знахаря зависитъ отъ его находчивости и состоитъ не всегда въ одномъ и томъ же. Иногда онъ совѣтуетъ поставить святому свѣчу въ ростъ или полроста больнаго, въ длину руки или ноги, въ одинъ или въ два круга и т. п. смотря потому, что именно болитъ; иногда совѣтуетъ не ходя въ часовню или церковь пригласить всѣхъ родственниковъ на обѣдъ, для поминовенія усопшихъ и въ заключеніе утѣшаетъ больнаго или его родственника словами, что такой-то святой нашелъ тебя, т. е. что онъ принялъ больнаго подъ свое покровительство. Принесенныя деньги остаются въ пользу знахаря. Обычай этотъ существуетъ съ давнихъ поръ по настоящее время, но совершается рѣдко и преимущественно для хорошихъ знакомыхъ или родственниковъ. Чёръ-эшванныя свѣчи, приготовляемыя въ видѣ веревочки кругами, можно видѣть передъ образами во всѣхъ почти церквахъ, которыя находятся въ пермяцкихъ селеніяхъ.

Народные, мѣстные праздники.

Пермяки празднуютъ тѣже дни, какъ и русскіе, но главнѣйшими праздниками у нихъ считаются: Рождество Христово, васильевъ день, новый годъ, крещенье и пасха. Въ эти дни, они ходятъ другъ къ другу пить брагу; а у дѣвицъ и молодыхъ парней въ тоже время, устраиваются разныя игры. Для этого парни и дѣвки собираются въ особый домъ, напиваются брагой, играютъ, поютъ и пляшутъ.

Изъ музыкальныхъ инструментовъ наиболѣе употребительны: дудки, сопелки, гармоники и скрыпки или что-то вродѣ нихъ, о трехъ струнахъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, употребляется еще инструментъ вродѣ гуслей,

о 20 мѣдныхъ и желѣзныхъ струнахъ, на которыхъ играютъ обѣими руками, держа его на колѣняхъ, причемъ обыкновенно притопываютъ ногой. Когда пермяки сильно разгуляются, т. е. наѣдятся и напьются браги, собраніе ихъ, сначала довольно чинное, становится, мало по малу, шумнѣе и наконецъ обращается въ совершенный содомъ. Разговоръ обращается въ громкій крикъ, причемъ кромѣ инструментовъ, появляются нерѣдко на сцену горшки, сковороды, заслонки и все, что только въ состояніи издавать какой-нибудь звукъ. Съ этимъ вмѣстѣ начинаются самыя неистовыя пѣсни и пляска, которые продолжаются до поздней ночи.

Въ день своихъ именинъ, пермякъ ходитъ къ обѣднѣ, конечно, если церковь отъ него не далеко. По возвращеніи домой, онъ надѣваетъ свое лучшее платье и красную шапку, а за неимѣніемъ красной, обшитую разноцвѣтными узорами; потомъ садится въ передній уголъ подъ образами, на подушку, которую подкладываетъ ему хозяйка или кто-нибудь изъ родственниковъ. Передъ нимъ ставятъ столъ, накрытый скатертью и установленный разными кушаньями, въ числѣ которыхъ непремѣнно долженъ быть пирогъ съ рыбой. Сверхъ того, къ именинамъ приготовляется брага и пиво, или такъ называемый травникъ. Когда на столѣ окажется все, что по положенію должно быть, хозяйка упрашиваетъ именинника откушать; онъ же, въ свою очередь, не трогая ничего, проситъ родныхъ и гостей отвѣдать вина, пива, браги и проч. Послѣ этихъ церемоній, именинникъ и всѣ остальные, мало по малу, начинаютъ отвѣдывать и продолжаютъ до тѣхъ поръ, пока на столѣ не останется ничего. Во все это время, именинникъ не снимаетъ своей шапки и не трогается съ мѣста, даже если бы въ это время въ избу вошелъ священникъ съ крестомъ.

Повѣрья и предразсудки.

Выше было уже замѣчено, что пермяки чрезвычайно суевѣрны и дѣйствительно, они во всемъ и всегда видятъ что-то сверхъестественное, или ожидаютъ чего-то необыкновеннаго. Особенно сильна у нихъ вѣра въ нечистую силу, которую они представляютъ себѣ то въ видѣ лѣшихъ или лѣснаго дяди, то въ видѣ водянаго, то наконецъ въ видѣ домоваго или сусѣдки. Лѣшій, по мнѣнію пермяковъ, живетъ въ лѣсу и любитъ пошутить надъ людьми, особенно путешественниками. Онъ то собьетъ бѣднаго путника съ дороги, то прикуетъ его сани къ землѣ, такъ что никакая сила не въ состояніи ихъ оторвать, а самъ стоитъ въ сторонѣ и хохочетъ, тогда какъ бѣдный пермякъ едва не умираетъ со страху. Лѣшій, по мнѣнію пермяковъ, любитъ очень русскій листовой табакъ и поэтому его легко задоб-

рить; стоитъ только отнести въ ближайшій лѣсъ пачку табаку и положить гдѣ-нибудь на пень. Наружность лѣшаго безпрерывно измѣняется, то онъ бываетъ выше лѣса стоячаго, то ниже травы, но какъ бы лѣсной дядя не превращался, его можно узнать потому, что онъ всегда остается безъ бровей и ресницъ.

Водяной дядя живетъ обыкновенно въ рѣкѣ, или озерѣ; впрочемъ въ водѣ бываютъ черти и женскаго пола, что-то вродѣ вѣдьмъ. Пермяки увѣряютъ, что многіе изъ нихъ сами видѣли, какъ изъ того или другаго озера выходила косматая вѣдьма и разчесывала свои длинные волосы. Водяной обыкновенно находится въ дружбѣ съ мельниками и потому помогаетъ имъ; если же мельникъ не съумѣлъ съ нимъ сойтись, то онъ ему вредитъ. Поэтому каждый, кто хочетъ построить мельницу, прежде всего старается задобрить водянаго дядю, который уже потомъ находится въ полномъ его распоряженіи. По наружности, водяной имѣетъ нѣкоторое сходство съ человѣкомъ, но только всегда очень не красивъ собой, большею частью черный и мохнатый. Онъ сидитъ обыкновенно съежившись на мельничномъ колесѣ и управляетъ имъ безъ отдыха. За всѣ услуги водянаго дяди, мельникъ расплачивается съ нимъ уже послѣ смерти, поступая въ полное его распоряженіе. Поэтому увѣряютъ, что на мельницѣ, когда хозяинъ ея умираетъ, бываетъ всегда ужасный и непонятный шумъ и крикъ. Это водяной потѣшается надъ мельникомъ, радуясь, что тотъ наконецъ достался въ его руки.

Въ домахъ, какъ замѣчено выше, живетъ такъ называемый *сусѣдко*. Съ нимъ хозяинъ обходится всегда ласково и предупредительно, чтобы не разгнѣвать. Сусѣдко живетъ обыкновенно не въ самой избѣ пермяка, а въ подпольѣ. Если пермякъ переходитъ въ новую избу, то непремѣнно переводитъ туда и сусѣдко. Для этого, около полуночи, когда все готово къ переходу, пермякъ-хозяинъ, взявъ съ божницы икону, отпираетъ дверь въ подполье (голбецъ) и говоритъ: сусѣдушко, братушко, пойдемъ въ новый домъ; какъ жили въ старомъ домѣ хорошо и благо, такъ будемъ жить и въ новомъ; ты люби мое семейство и скотъ. Послѣ этого онъ беретъ пѣтуха и курицу, которыхъ, по приходѣ на мѣсто, пускаетъ изъ сѣней въ избу, самъ же входитъ не прежде, какъ пропоетъ пѣтухъ. Войдя въ избу, хозяинъ ставитъ икону на божницу, идетъ къ голбцу, отворяетъ его, и впускаетъ туда сусѣдко, приговаривая: проходи-ко сусѣдушко, братушко и затѣмъ затворяетъ двери.

Главными помощниками нечистой силы и посредниками между нею и людьми бываютъ колдуны или знахари. По убѣжденію пермяковъ, колдуны, находясь въ услуженіи нечистой силы, могутъ испортить человѣка одинимъ

взглядомъ и даже дуновеніемъ. Но съ другой стороны, никто, кромѣ ихъ, и не въ состояніи излечить испорченнаго.

Пермяки вѣрятъ, что кромѣ колдуновъ, есть люди съ дурнымъ глазомъ, которымъ могутъ попортить не только человѣка, но также и домашній скотъ. Въ избѣжаніе этого хозяинъ вѣшаетъ въ заднемъ дворѣ, на какой нибудь перекладинѣ, противъ самой двери изъ сѣней, старыя лапти. При этомъ, человѣкъ съ дурнымъ глазомъ, если и отворитъ дверь на задній дворъ, то прежде всего увидитъ непремѣнно лапти, и слѣдовательно вліяніе дурнаго глаза обращается на нихъ, а не на скотъ. Надо замѣтить, что, по мнѣнію пермяковъ, только первый взглядъ дурнаго человѣка вредитъ и затѣмъ уже глазъ его теряетъ свою вредную силу.

Еще есть обыкновеніе (основанное тоже, главнымъ образомъ, на суевѣріи и невѣжествѣ), которому пермяки придаютъ значеніе неопровержимой истины. Когда родится жеребенокъ, то послѣдъ его не бросаютъ, а хранятъ на всякій случай, какъ они говорятъ. Если впослѣдствіи выросшая лошадь пропадетъ, то пермякъ достаетъ ея послѣдъ и сушитъ, или жаритъ его передъ печью. Потерявшаяся лошадь чувствуетъ это и непремѣнно прійдетъ домой, если только въ состояніи уйти отъ похитителя, въ противномъ случаѣ она издыхаетъ и потому, по крайней мѣрѣ, не достается и вору.

Чтобы купленная скотина знала дворъ хозяина, онъ ее загоняетъ къ себѣ первый разъ, черезъ опояску, приговаривая: какъ поясъ этотъ не отходитъ отъ меня, такъ и ты не отходи. То же самое онъ повторяетъ потомъ у ступы, изъ которой намѣренъ кормить первый разъ купленную скотину.

Въ заключенье скажемъ, нѣсколько словъ о гаданьи, которое употребляется пермяками при постройкѣ новой избы. Задумавъ строиться пермякъ, заранѣе, съ общаго совѣта своихъ домашнихъ, назначаетъ день, въ который окончательно слѣдуетъ рѣшить вопросъ: приступать-ли къ постройкѣ или нѣтъ. Для этого, въ назначенный день, онъ обходитъ и осматриваетъ все свое хозяйство и если окажется, что въ домѣ и во дворѣ все благополучно, то вопросъ рѣшенъ утвердительно, если же окажется, что пала скотина или случилось другое несчастіе, то вопросъ рѣшенъ отрицательно и постройка откладывается на долгое время, иногда на цѣлый годъ. Въ первомъ случаѣ, пермякъ отправляется, со своими домочадцами, или съ кѣмъ-нибудь изъ постороннихъ, но всегда втроемъ, въ лѣсъ — *дылать зарому*, т. е. срубить 3 первыя дерева, для новой избы. При этомъ повторяется снова гаданье. Если хоть отъ одного изъ 3 срубленныхъ деревьевъ отломится вершина, то это значитъ, что не слѣдуетъ начинать постройку новой избы до

слѣдующаго года. Въ противномъ же случаѣ, пермякъ увѣренъ, что постройка будетъ благополучна и потому, спустя нѣсколько дней, отправляется снова въ лѣсъ рубить остальныя деревья. Эта работа дѣлается не иначе, какъ *съ помочью*, на которую приглашаются сосѣди и добрые знакомые. По окончаніи работы, помочане, какъ водится, пируютъ у хозяина.

Въ прежнее время, когда выборъ мѣста, для постройки, зависѣлъ отъ произвола крестьянина, пермякъ опредѣлялъ это мѣсто тоже посредствомъ разныхъ гаданій, причемъ ему помогали знахари. Но въ настоящее время, когда мѣсто для новой избы указывается или отводится начальствомъ, ему осталось опредѣлять посредствомъ гаданья только одно — гдѣ помѣстить передній уголъ избы. Съ этою цѣлью онъ, на указанномъ мѣстѣ, втыкаетъ въ землю 4 кола по угламъ, самъ становится въ серединну съ короваемъ хлѣба и бросаетъ его три раза, черезъ голову, назадъ. Къ которому колу ближе упадетъ хлѣбъ, тамъ значитъ долженъ быть и передній уголъ избы. Порѣшивъ этотъ вопросъ, хозяинъ приноситъ на мѣсто, въ скатерти, рыбный пирогъ и склянку съ водкой и угощаетъ присутствовавшихъ при гаданіи. Затѣмъ слѣдуетъ *окладъ*, т. е. закладка избы, что празднуется очень торжественно. Передъ закладкой, за нѣсколько дней, у пермяка происходятъ въ домѣ приготовленія —варится брага и пиво, стряпаются пироги и разныя кушанья, а иногда покупается и водка. Богатые крестьяне, имѣя всѣ средства угостить на закладкѣ, устраиваютъ ее тотчасъ, но бѣдные иногда готовятся къ этому празднику цѣлый годъ. Въ назначенный день, хозяинъ приглашаетъ для оклада помочанъ, которые собираются по утру въ старую избу и помолясь Богу идутъ на работу. На мѣстѣ передняго угла, хозяинъ кладетъ нѣсколько мѣдныхъ денегъ, шерсть и разный зерновой хлѣбъ. Это дѣлается для того, чтобы въ новомъ домѣ водилось у него обиліе въ деньгахъ, скотѣ и хлѣбѣ. А чтобы узнать заранѣе сбудется-ли его желаніе, онъ снова гадаетъ. Для этого, онъ приноситъ въ чемъ-нибудь муравьевъ и кладетъ ихъ на деньги, шерсть и хлѣбъ. Если муравьи не разбѣгутся тотчасъ, то это знакъ хорошій, т. е. что у него въ новомъ домѣ будутъ водиться деньги, скотъ и хлѣбъ, въ противномъ случаѣ его ожидаетъ бѣдность. Въ окладѣ избы, хозяинъ самъ не участвуетъ, но со вниманіемъ наблюдаетъ за работой помочанъ, впрочемъ не для того, чтобы работа производилась скоро и хорошо, а главное, чтобы подъ срубъ не попала щепка. Пермяки вѣрятъ, что злой человѣкъ, или колдунъ, можетъ подбросить подъ нижніе бревна заколдованныя медвѣжьи кости или щепки и тогда хозяину не миновать несчастья въ новой избѣ. Тоже самое угрожаетъ ему, если бы щепка попала даже нечаянно, подъ возводимый срубъ. Поэтому, въ продолженіе всей этой работы, хозяинъ слѣдитъ за посторонними людьми и тщательно выбрасываетъ всякую щепочку, какая

попадетъ нечаянно подъ нижній вѣнецъ. Если хозяинъ замѣтитъ вблизи подозрительное, по его мнѣнію, лицо, то употребляетъ всѣ средства, чтобы его удалить. Кромѣ того, во время оклада, состоящаго изъ трехъ нижнихъ вѣнцовъ, хозяинъ долженъ принесть изъ лѣсу елку, которую вырываетъ съ корнемъ и ставитъ въ передній уголъ на землю. Это имѣетъ тоже свое значеніе, и именно дѣлается для того, чтобы домъ былъ устойчивъ, проченъ. Когда окладъ конченъ, хозяинъ приглашаетъ помочанъ обѣдать. Для этого, по срединѣ сруба, на землю стелютъ новую овчину и на ней устанавливаютъ приготовленныя кушанья и питье. Послѣ обѣда принимаются снова за работу, а вечеромъ идутъ ужинать въ старую избу хозяина, гдѣ и пируютъ до поздней ночи. Въ день закладки, хозяинъ не долженъ давать въ займы денегъ, или подавать милостыню, что считается у пермяковъ преступленіемъ. Послѣ этого, помочане собираются еще разъ, для окончательной достройки избы въ чернѣ. Остальная же работа производится или самимъ хозяиномъ или наемными плотниками, безъ всякихъ обрядностей.

Какъ совершается переходъ въ новый домъ, уже сказано выше. Здѣсь остается еще упомянуть о слѣдующемъ суевѣріи. Если до перехода въ новую избу хозяинъ умретъ, то прочіе члены семейства непремѣнно остаются въ старой избѣ и ни за что не перейдутъ въ новую; иначе имъ угрожаютъ большія несчастія.

Что касается поговорокъ, пословицъ и примѣтъ, то большая часть пермяковъ, особенно обрусѣвшихъ, заимствовали ихъ отъ своихъ сосѣдей русскихъ.

Одежда, пища, жилища и семейный бытъ.

Мужское праздничное и вообще нарядное платье состоитъ изъ рубахи, сшитой изъ бѣлаго полотна, воротъ ея вышивается красными нитками и застегивается на правомъ плечѣ, мѣдною пуговицею. Поясъ, краснаго цвѣта, плетется изъ овечьей шерсти; къ нему привѣшивается обыкновенно кожаная сумка, съ мѣдными пуговицами, въ которой хранятся: огниво, кремень и трутъ. Портки шьются изъ бѣлаго льняного полотна и спускаются поверхъ чулокъ, которыя вяжутся изъ шерсти съ красными узорами. Поверхъ рубахи, надѣвается *гуня*, или, такъ называемый, *шабуръ*, шитый изъ бѣлаго холста со сборками, ниже поясницы; воротъ его обшивается кумачною оторочкою. Впрочемъ, въ послѣднее время, начали носить шабуры и синяго цвѣта. *Запоны* дѣлаются съ рукавами изъ бѣлаго холста. Опояски ткутся дома, изъ красной шерсти, съ разными узорами. На головѣ носятъ высокую шляпу, съ узкими полями, или красную шап-

ку. Обувь состоитъ обыкновенно изъ котовъ, съ красными опушками или изъ простыхъ, крестьянскаго покроя, сапоговъ. Будничное платье пермяка составляетъ запонъ съ рукавами; поясъ замѣняется кожанымъ ремнемъ, къ которому, съ лѣвой стороны, привѣшивается ножъ въ ножнахъ, а съ правой скоба для топора; ремень застегивается желѣзною пряжкою. Зимою носятъ бѣлую суконную гуню, поверхъ которой надѣваютъ запонъ съ рукавами. Вмѣсто шляпы употребляется шапка или колпакъ, скатанный изъ овечьей шерсти. Обувь составляютъ обыкновенныя берестяныя лапти или *уледи*, изъ сыромятной кожи. Рукавицы дѣлаются изъ той же кожи. Овчинныя шубы имѣютъ весьма немногіе, частью по бѣдности, частью же и потому, что здѣшніе крестьяне зимой не отлучаются на долгое время изъ своихъ селеній, кромѣ тѣхъ, которые занимаются лѣсными промыслами.

Женское платье составляетъ рубаха изъ бѣлаго льняного холста; воротъ дѣлается со сборками и завязывается тесемкой или снуркомъ; рукава шьются широкіе и длинные такъ, что достаютъ до конца пальцевъ. Верхнее лѣтнее платье состоитъ изъ сарафана, сшитаго изъ голубаго кумача или такой же китайки. Наплечники сарафана, сзади и спереди, украшаются бумажными кружевами. На головѣ носятъ кокошникъ, который украшается спереди поддѣльнымъ жемчугомъ или чѣмъ-нибудь другимъ, а сзади краснымъ штофомъ. Въ ушахъ носятъ серебряныя серьги стариннаго фасона, съ рясками. Чулки вяжутся изъ бѣлой шерсти, а поверхъ ихъ надѣваются кожаные коты, съ красною оторочкою. Будничное платье составляютъ *дубасы*, изъ одубленнаго и гребнаго толстаго холста, бѣлаго или синяго цвѣта, берестяныя лапти и кокошникъ. Все это носится чрезвычайно неопрятно. Зимою, нѣкоторыя женщины носятъ овечьи шубы, покрытыя китайкой, чернаго или голубаго цвѣта, съ лисьимъ или бѣличьимъ воротникомъ, смотря по средствамъ. На рукахъ носятъ бѣлыя шерстяныя перчатки, съ разными узорами изъ красныхъ нитокъ. Бѣдныя женщины не имѣютъ зимняго платья, кромѣ обыкновенной мужской гуни.

Пища обыденная состоитъ изъ ячменнаго или ржанаго хлѣба, пельменей, рѣдьки, луку, щей или похлебки изъ ячменныхъ крупъ и овсянаго киселя. Въ праздники и въ разные торжественные дни пекутся пироги и преимущественно съ рыбой. Говядина употребляется рѣдко. Однимъ изъ любимыхъ блюдъ, кромѣ пельменей, считаются телячьи ножки, которыя варятся въ васильевъ день, наканунѣ новаго года. Въ питье употребляется теплая и холодная брага, приготовляемая изъ овсяной муки, а къ праздникамъ варятъ и пиво. Нѣкоторые пьютъ еще, такъ называемый, травникъ, который приготовляется какъ пиво, только вмѣсто хмѣлю кладутъ въ него раз-

ныя травы. Послѣдній напитокъ употребляютъ только тѣ, которые не любятъ хмѣльнаго.

Жилища пермяковъ состоятъ изъ черной избы, съ битою изъ глины печью, безъ трубы. Только въ послѣднее время начали появляться у пермяковъ чистыя избы, съ дымоотводными трубами. Клеть отдѣляется отъ избы сѣнями, изъ которыхъ одни двери выходятъ на улицу, а другія на скотный дворъ. Подъ клетью устраивается погребъ, набиваемый снѣгомъ. Амбары и бани строятся за жильемъ. У богатыхъ пермяковъ бываетъ по нѣскольку амбаровъ и непремѣнно одна баня. Бѣдные же рѣдко имѣютъ отдѣльную баню, чаще случается, что два, или три дома имѣютъ одну общую. Говоря о баняхъ замѣтимъ, что пермяки, хотя и неопрятны, но любятъ попрѣть въ жару и ходятъ въ баню раза два или три въ недѣлю, притомъ, не смотря на холодъ, всегда въ одномъ бѣльѣ, съ босыми ногами или даже просто нагишомъ. Послѣ бани они надѣваютъ прежнее грязное бѣлье. Внутренняя обстановка въ избѣ весьма не привлекательна. Мебель состоитъ изъ лавокъ и полокъ, которыя тянутся вдоль стѣнъ; въ переднемъ углу божница, т. е. полочка, на которую ставятъ образа и весьма часто мѣдное распятіе. Въ томъ же, переднемъ углу, ставится столъ, который накрывается скатертью только въ торжественные и праздничные дни. Около печки виситъ обыкновенно рукомойникъ и полотенце, которое большею частью, замѣняется грязной вѣтошкой отъ нижняго платья. У печки же помѣщаются ручные жернова, на которыхъ хозяйка, по утрамъ, молетъ хлѣбъ для печенья. Для сидѣнья, кромѣ скамѣекъ, употребляются еще деревянныя колоды, представляющія что-то въ родѣ табуретовъ. Полъ въ избѣ никогда не моютъ и, говорятъ, вовсе неумѣютъ мыть. Женщина лучше согласится смолоть своими руками пуда два хлѣба, чѣмъ приняться за мытье половъ.

Въ каждомъ домѣ, старшій по лѣтамъ мужчина, есть хозяинъ. Это право переходитъ отъ дѣда къ отцу, а отъ него къ сыну и т. д. Если въ домѣ вовсе нѣтъ взрослыхъ мужчинъ, то избирается или вѣрнѣе дѣлается хозяйкой старшая изъ женщинъ. Впрочемъ изъ этого правила бываютъ исключенія, по причинѣ слабоумія или сварливости старшаго члена семейства. Домохозяинъ пользуется всегда большимъ уваженіемъ и потому домашніе и даже наемные работники называютъ хозяина не иначе, какъ настоящимъ именемъ, тогда какъ прочіе носятъ разные прозванья, или зовутся полуименами. Сварливость пермяковъ и отчасти многолюдность семействъ составляютъ причину, что они стараются, при первой возможности, отдѣлить кого-нибудь изъ семьи. Если у пермяка два или три сына, то онъ, еще при жизни, позаботится устроить для каждаго изъ нихъ от-

дѣльную избу. При этомъ доброму, старательному сыну, отецъ выдѣляетъ часть своего имущества, дурнаго же надѣляетъ только самымъ необходимымъ.

Вогулы.

Вогулы, по большей части, уже совсѣмъ обрусѣли, да и тѣ, которые до сихъ поръ живутъ отдѣльно и ведутъ свой прежній образъ жизни, утратили значительную часть своего національнаго характера. Къ числу послѣднихъ относятся верхотурскіе вогулы, обитающіе по берегамъ Лозвы. Между собой они говорятъ на своемъ природномъ языкѣ, а съ русскими ломанымъ русскимъ, къ которому примѣшиваютъ свои собственныя слова. Народъ этотъ принадлежитъ къ числу полудикихъ племенъ и хотя исповѣдуетъ христіанскую религію, но едва-ли много понимаетъ въ этомъ, совершенно чуждомъ для него, ученіи. При глубокомъ невѣжествѣ, неопрятность и лѣность вогуловъ доходитъ до крайнихъ предѣловъ. Господствующіе промыслы ихъ составляютъ звѣроловство и охота, второстепенное — скотоводство и едва-ли не послѣднее—хлѣбопашество и луговодство. Шкуры дикихъ звѣрей и рыбу они сбываютъ пріѣзжающимъ къ нимъ русскимъ промышленникамъ, которые и въ этомъ торгѣ безпрерывно надуваютъ вогуловъ, пользуясь ихъ слабостью къ крѣпкимъ напиткамъ. Впрочемъ, въ послѣднемъ случаѣ, вогулы сами виноваты, потому что всегда выпрашиваютъ въ счетъ платы за рыбу или шкуры, какъ можно болѣе вина или табаку; а потомъ пьютъ и курятъ безпрерывно, пока ничего не останется. Занимаясь преимущественно охотой, вогулы держатъ, каждый, по нѣсколько собакъ. Звѣрей и птицъ они стрѣляютъ, хотя нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ до сихъ поръ еще луки и стрѣлы. На охоту ходятъ преимущественно зимою, на лыжахъ, съ партами, на которыхъ вывозятъ застрѣленную дичь. Если вогулъ ночуетъ лѣтомъ въ лѣсу, то онъ ставитъ въ землю четыре столбика, аршина въ $1^1/_2$ или 2 вышиною, и накрываетъ ихъ сверху корою, а снизу разводитъ огонь и ложится на верхъ, для того, чтобы его не безпокоили комары, которыхъ тамъ бываетъ чрезвычайное множество. Если вогулу удастся въ продолженіе года убить двухъ трехъ соболей, то онъ считаетъ себя совершенно счастливымъ, тогда какъ другіе промышленники успѣваютъ въ одну осень добыть ихъ до десяти и болѣе, да сверхъ того одного или двухъ сохатыхъ; случается даже, что вогулъ въ продолженіе года не убьетъ ни одного соболя. Ловъ рыбы также не всегда бываетъ успѣшенъ и также по причинѣ лѣности. По той же причинѣ у вогула рѣдко найдется въ запасѣ сѣно, хотя бы у него было нѣсколь-

ко штукъ рогатаго скота, несмотря на обиліе прекрасныхъ луговъ по Лозвѣ.

При погребеніи, вогулы кладутъ въ гробъ все, что любилъ покойникъ при жизни, или то, что ему было необходимо, какъ-то: ружье, ножикъ, огниво и даже табакъ. Сани, на которыхъ отвозятъ покойника на кладбище ставятся на его могилу и оставляются тамъ навсегда. Черта эта показываетъ сходство происхожденія ихъ съ пермяками.

Мѣстныя праздники и увеселенія.

Изъ праздниковъ, кромѣ воскресныхъ дней, вогулы знаютъ Свѣтлое Христово Воскресенье, день св. Николая чудотворца, какъ весенній, такъ и зимній, Вознесенье, Петровъ день, Успѣніе пресвятой Богородицы, Воздвиженье, день Казанской Божьей матери, архистратига Михаила, введеніе во храмъ пресвятой Богородицы, Рождество Христово и Крещенье. Кромѣ того, въ прежнее время, вогулы имѣли еще свои языческіе праздники, о которыхъ теперь нѣтъ уже и помину. Впрочемъ, праздники для вогуловъ мало чѣмъ отличаются отъ будней, развѣ вздумаетъ кто-нибудь изъ нихъ побывать въ церкви, но и это случается рѣдко. Что касается отдохновенія отъ трудовъ, въ праздничные дни, то это мало примѣнимо къ вогуламъ, которые и въ будни большею частью ничего не дѣлаютъ. Въ отношеніи же пищи, вогулу тогда праздникъ, когда у него вдоволь съѣстныхъ припасовъ и вина, которые онъ потребляетъ безъ всякаго расчета до тѣхъ поръ, пока все не выйдетъ. Нерѣдко случается, что вогулъ, со всѣмъ семействомъ, въ праздникъ голодаетъ, а въ будни пируетъ па пропалую. Словомъ во всемъ его житьѣ-бытьѣ видны безпечность и лѣнь, совершенно непонятныя при его бѣдности.

Увеселенія въ праздники или вѣрнѣе въ тѣ дни, когда у вогуловъ есть въ запасѣ провизія, вино и табакъ, состоятъ въ томъ, что они ѣдятъ, пьютъ и курятъ до послѣдней возможности; послѣ того играютъ въ карты или поютъ пѣсни и потѣшаются музыкой. Въ карты впрочемъ вогулы играютъ даже и тогда, когда имъ нечего ѣсть. Пѣсни поютъ преимущественно женщины и дѣвушки, но всегда какимъ-то печальнымъ тономъ, въ которомъ слышатся слезы. Въ этихъ пѣсняхъ чрезвычайно вѣрно выражается безотрадная ихъ доля, которую онѣ сознаютъ, хоть и смутно. Изъ музыкальныхъ инструментовъ, вогулы имѣютъ, кромѣ балалайки, еще свой собственный инструментъ, называемый ими *тейршибъ*, а русскими *тарнабой*. Онъ состоитъ изъ деревянной лодочки, около аршина длиной и трехъ вершковъ ширины, съ грифомъ; лодочка покрывается наглухо тонкою выпуклою досчеч-

кою, въ которой для тона прорѣзано нѣсколько дырочекъ. Къ срединѣ верхней доски, во всю ея длину, прекрѣпляются 8 мѣдныхъ струнъ, которыя натягиваются посредствомъ вальковъ, помѣщенныхъ въ грифѣ. Тарнабу берутъ подъ правую руку, а другой конецъ кладутъ на правую ногу и перебираютъ струны лѣвой рукой; въ тоже время большимъ пальцемъ правой руки задѣваютъ одну изъ двухъ нижнихъ струнъ, безъ всякаго порядка и разбора.

Одежда, пища и жилища.

Одежда вогуловъ, ни по покрою, ни по цвѣту, почти не отличается отъ платья русскаго крестьянина. Она состоитъ у мужчинъ, въ лѣтнее время, изъ бѣлаго или чернаго суконнаго зипуна или просто сермяги, собственнаго приготовленія. Зимою сверхъ зипуна надѣваютъ полушубокъ или ходятъ въ одномъ полушубкѣ. Поясъ дѣлается шерстяной, пестрый или одного какого либо цвѣта. Шапки не имѣютъ опредѣленнаго вида и дѣлаются у всякаго по своему. На ногахъ носятъ чулки и *черки* или *обудки*, съ красною суконною оторочкою; нѣкоторые носятъ бродни или бахилы, т. е. тѣже обудки, только съ голенищами. Одежда будничная ничѣмъ не разнится отъ праздничной, за исключеніемъ обуви, которую нѣкоторые вогулы замѣняютъ въ праздники сапогами.

Женщины носятъ *дубасы* изъ бѣлаго холста, а на голову навязываютъ какую-нибудь тряпицу или платокъ. Въ праздники надѣваютъ дубасы изъ китайки, большею частью темносиняго цвѣта, обшитые на груди тесьмою вродѣ позумента. Нѣкоторыя вогулки, побогаче, надѣваютъ на голову *панксосъ*, т. е. повязку такъ, что верхняя часть головы и часть затылка остаются открытыми. Наружная сторона панксоса унизывается крупнымъ бисеромъ разныхъ цвѣтовъ, а нижній край его украшается змѣиными головками, которыя дѣлаются изъ кости и насаживаются въ нѣкоторомъ разстояніи одна отъ другой. Зимою, сверхъ дубаса, женщины надѣваютъ бѣлые суконные зипуны, а въ праздники, сверхъ того же костюма, навѣшиваются на груди мѣдныя бляхи. На ногахъ взрослыя женщины носятъ шерстяные, красныя или пестрыя чулки и черки; дѣвушки же и мальчики, до десятилѣтняго возраста, ходятъ босикомъ и въ однѣхъ рубахахъ, за исключеніемъ только тѣхъ случаевъ, когда имъ, зимою, приходится отлучится изъ дому.

Пища вогуловъ состоитъ главнымъ образомъ изъ хлѣба, рыбы и говядины. Но вообще они, въ этомъ отношеніи, чрезвычайно неразборчивы, хотя и любятъ поѣсть, что называется вплотную. Нѣкоторые изъ нихъ ѣдятъ до сихъ поръ и конину. Приготовляется пища вообще чрезвычайно неопят-

но. Такъ напримѣръ рыбу они варятъ вмѣстѣ съ внутренностями и чешуей, въ котлахъ, которые никогда не моютъ. Сначала ѣдятъ наваръ, а потомъ уже рыбу, которую вынимаютъ изъ котла грязными руками. Если у нихъ варится мясо, то кости хранятъ до тѣхъ поръ, пока есть еще какая-нибудь провизія, а потомъ вываривaютъ ихъ въ большомъ котлѣ и ѣдятъ этотъ наваръ, послѣ чего кости уже отдаются собакамъ. Еще слѣдуетъ замѣтить, что вогулы мало употребляютъ соли, почему у нихъ мясная пища чаще бываетъ вяленая и притомъ нерѣдко въ испорченномъ видѣ. Питья вогулы не знаютъ никакого, кромѣ молока или воды. Самымъ любимымъ напиткомъ ихъ, безъ различія пола и возраста, служитъ русское хлѣбное вино, которымъ они упиваются всегда до пьяна.

Деревни вогульскія состоятъ большею частью изъ двухъ, трехъ избъ. Каждая изба представляетъ простой четыреугольный срубъ, покрытый драньемъ, съ двумя или тремя окнами. Стекла въ окнахъ замѣняются бумагою или, такъ называемою, брюшиною. Величина дома, несмотря на числительность семейства, не превосходитъ двухъ саженъ въ длину и полторы или двѣ сажени въ ширину. Крыльцо пристраивается къ сѣнямъ и бываетъ у однихъ закрытое, а у другихъ открытое сверху. Скотные дворы у нѣкоторыхъ покрываются навѣсомъ и ставятся или отдѣльно отъ избы, или въ связи съ нею. Входъ оставляется одинъ, съ передняго крыльца, такъ что во дворъ ходятъ кругомъ дома. Ограда около дома бываетъ только у тѣхъ, которые позажиточнѣе. На два и на три дома, рѣдко на одинъ, устраивается черная баня и небольшой амбаръ. Послѣдній строится на высокихъ столбахъ, во избѣжаніе наводненія, во время полноводія Лозвы и частью въ предохраненіе провизіи отъ мышей. Гумно строится не при каждомъ домѣ, а, большею частью, одно на цѣлую деревню. Внутренность избы поражаетъ нищетою и неопрятностью; причемъ тѣснота и духота, невыносимы. Вся мебель состоитъ обыкновенно изъ грязнаго стола подъ образами, въ переднемъ углу, и скамеекъ или лавокъ около стѣнъ. Въ другомъ углу помѣщается русская печь съ палатями и гольбцомъ, а подлѣ нея ручной жерновъ, на которомъ мелятъ муку. Кромѣ печи, въ нѣкоторыхъ вогульскихъ избахъ, есть *чувалы*, представляющіе нѣчто похожее на каминъ, битый изъ глины. Колыбель или зыбка, для маленькихъ дѣтей, устраивается слѣдующимъ образомъ: берутъ большую бересту, длиною около аршина, а шириною около двухъ четвертей, закругляютъ края, перегибаютъ по срединѣ, почти подъ прямымъ угломъ, и подвѣшиваютъ къ потолку. Посадивъ въ эту берестяную корзину ребенка, мать привязываетъ его къ ней по рукамъ и по ногамъ и потомъ толкаетъ ногой; такимъ образомъ ребенокъ долженъ

спать въ сидячемъ положеніи. На стѣнахъ избы иногда красуются, какъ трофеи охоты, хвосты разныхъ птицъ, убитыхъ хозяиномъ.

Въ лѣтнее время вогулы выбираются на страду и на все это время устраиваютъ себѣ юрты, въ 3 или 4 верстахъ отъ своихъ деревень.

Черемисы.

Нравы и обычаи.

Нравы черемисъ, на сколько было возможно, описаны въ изслѣдованіи нравственныхъ свойствъ жителей; поэтому здѣсь остается описать ихъ обычаи въ разныхъ случаяхъ домашней и общественной жизни. Эти обычаи тѣмъ болѣе интересны, что черемисы, какъ народъ языческій, не имѣютъ почти ничего общаго съ прочими жителями пермской губерніи.

Рожденіе.

При рожденіи младенцевъ у черемисъ не соблюдается никакихъ особенныхъ обрядовъ, замѣняющихъ наше крещенье или вѣтхозавѣтное обрѣзанье. Родители всегда выражаютъ болѣе радости при рожденіи сына, чѣмъ дочери, потому что въ первомъ случаѣ новорожденный младенецъ подаетъ имъ болѣе надежды къ поддержанію ихъ рода и домашняго благосостоянія, какъ будущій работникъ. Имя ребенку даютъ обыкновенно старухи, по предварительному совѣщанію и производятъ его всегда отъ имени отца. Напримѣръ, если отца зовутъ Иванай, то сыну даютъ имя Ивака и т. п. Родильницу, при этомъ, угощаютъ виномъ, а на другой день она уже идетъ на обыденную работу.

Свадьба и разводъ.

Черемисы вступаютъ въ бракъ очень молодыми и, по большей части, прежде чѣмъ имъ минетъ шестнадцать лѣтъ. Нѣкоторые изъ нихъ берутъ въ послѣдствіи еще другую и даже третью жену и живутъ съ двумя или тремя, какъ татары. Впрочемъ, это дѣлаютъ только богатые и достаточные черемисы; бѣдные же всегда довольствуются одной женой. Свадьба у черемисъ не сопровождается никакими религіозными обрядностями. Никакихъ церемоній подобныхъ христіанскимъ нѣтъ. Родители, высмотрѣвъ хорошую невѣсту для своего сына, отправляются къ ней въ домъ, въ сопровожденіи двухъ или трехъ родственниковъ и тайно увозятъ ее къ себѣ. Послѣ того запираютъ молодую чету въ амбаръ и даютъ знать родителямъ невѣсты. Большею частью бываетъ, что съ невѣстой заранѣе сговариваются, но иногда случается, что дѣвушку увозятъ и безъ ея согласія. Родителямъ невѣсты платятъ за нее калымъ — отъ 30 до 60 руб. сер. Въ число этой платы, поступаютъ

иногда и разныя вещи, домашній скотъ и проч. Впрочемъ величина калыма много зависитъ отъ того, была-ли невѣста согласна или нѣтъ на бракъ. Родители ея, прибывъ къ жениху въ домъ, сначала конечно сердятся и капризничаютъ, особенно на счетъ калыма; съ другой стороны родители жениха стараются скорѣе подпоить своихъ гостей, которые дѣлаются мало по малу сговорчивѣе и наконецъ принимаютъ предлагаемыя условія. Иногда бываетъ, что во время споровъ о калымѣ невѣста посылаетъ изъ амбара кого-нибудь сказать, что кого она полюбила къ тому и идетъ. Подобная вѣсть бываетъ всегда благопріятна и выгодна для родителей жениха и даетъ имъ возможность отдѣлаться меньшимъ калымомъ. Когда обѣ стороны порѣшатъ дѣло на счетъ калыма, тогда начинается кутежъ. Попойка продолжается не менѣе двухъ дней и притомъ не въ одномъ домѣ, гдѣ молодые, а не рѣдко въ цѣлой черемисской деревнѣ. Не участвуютъ въ этомъ весельѣ только молодые, которые остаются наединѣ и никому не показываются, иногда недѣли двѣ. По истеченіи этого времени, новобрачные, вмѣстѣ съ родителями молодаго мужа, отправляются къ родителямъ жены съ подарками, въ числѣ которыхъ бываютъ вино, деньги и разныя вещи. Безъ подарковъ молодые не смѣютъ показаться, иначе ихъ не примутъ и даже прогонятъ.

Разводъ, несогласныхъ между собой супруговъ, дѣлается съ бо́льшею оффиціальностью, чѣмъ свадьба и заявляется мѣстному начальству, при шести свидѣтеляхъ, или какъ черемисы говорятъ при шести глазахъ. Потомъ супруговъ связываютъ вмѣстѣ спинами, посредствомъ опояски; спустя нѣсколько времени поясъ разрѣзываютъ и супруги разбѣгаются въ противныя стороны. При этомъ, нерѣдко, одинъ изъ нихъ норовитъ еще толкнуть ногой другаго, приговаривая: «если я тебѣ не хорошъ, то ступай ищи себѣ другаго». Послѣ развода, супруги расходятся и живутъ или отдѣльно, или у своихъ родителей и родственниковъ и могутъ снова вступить въ бракъ. Бракъ въ молодыхъ лѣтахъ и постоянная возможность разойтись составляютъ, разумѣется, главную причину цѣломудрія дѣвушекъ и вѣрности супруговъ.

Похороны.

Похороны у черемисовъ совершаются очень просто, но тоже не безъ нѣкоторыхъ особенностей. Если умретъ семейный, то родственники тотчасъ обмываютъ его, вытираютъ вѣникомъ, одѣваютъ въ чистое бѣлье и лучшее платье, и кладутъ на лавку, а сами начинаютъ пить вино и закусывать, нисколько не обращая вниманія на покойника; при этомъ родственники никогда не плачутъ объ умершемъ, вѣруя въ лучшую загробную жизнь. Окончивъ закуску, укладываютъ покойника на дровни и везутъ на кладбище,

причемъ никто не оглядывается, чтобы не вызвать новаго покойника. Черемисы не употребляютъ гробовъ, а обдѣлываютъ дно и бока могилы досками и опускаютъ туда покойника на лубкѣ, съ войлокомъ и подушкой, такъ какъ онъ лежалъ на лавкѣ. Лице закрывается покрываломъ. Въ одной изъ боковыхъ досокъ, замѣняющихъ гробъ, дѣлаютъ маленькую дырочку, подлѣ головы, чтобы покойникъ могъ видѣть наружу. Рядомъ съ нимъ кладутъ въ могилу палочку, для прогнанія змѣя на тотъ свѣтъ; кромѣ того, въ могилу кладутъ трубку или табакерку, лапоть, каточекъ, а у богатыхъ еще деньги, пару рубахъ и штановъ. Деньги поступаютъ въ подарокъ матери землѣ. Потомъ ставятъ въ могилу три восковыя зажженныя свѣчи, въ честь какихъ-то трехъ святыхъ братьевъ, которыхъ умаливаютъ защитить на томъ свѣтѣ покойника. По окончаніи этой церемоніи, срываютъ съ лица покойника покрывало, чтобы онъ еще разъ могъ взглянуть на солнце. Послѣ этого снова закрываютъ покойника, зарываютъ могилу и ѣдутъ домой; а дровни, на которыхъ всегда отвозятъ покойниковъ, оставляютъ на кладбищѣ.

По возвращеніи домой, всѣ провожавшіе и непровожавшіе покойника, пьютъ, ѣдятъ и даже пляшутъ. Такое же торжественное поминовеніе происходитъ въ третій, седьмой и сороковой день. Во время поминокъ, около кушанья, ставятъ на столъ зажженныя свѣчи и угощаютъ покойника, приговаривая *кочь, кочь, кочь*, что значитъ ѣшъ, ѣшъ, ѣшъ. Изъ трехъ поминовеній, совершаемое въ сороковой день, справляется особенно торжественно. Въ этотъ день колютъ барана или лошадь, варятъ пиво и закупаютъ вино. На поминки приглашаются не только однодеревенцы, но и жители другихъ сосѣднихъ деревень, причемъ каждый изъ гостей приноситъ съ собой вина, по полуштофу и болѣе. Когда гости соберутся начинаютъ пить и закусывать, потомъ всѣ вмѣстѣ отправляются на кладбище, въ телѣгахъ или саняхъ, смотря по времени года. Прибывъ на мѣсто, обходятъ три раза около могилы покойника, причемъ нѣкоторые выплясываютъ, приговаривая «*нелетшунъ кинель*», т. е. вставай, поминки тебѣ. Послѣ того, возвращаются въ домъ родственниковъ покойника, снова принимаются ѣсть и пить, а многіе пляшутъ подъ музыку, не забывая и покойника, котораго безпрерывно угощаютъ, приговаривая: кочь, кочь, кочь. Нѣкоторые богатые черемисы справляютъ поминки нѣсколько иначе. По возвращеніи домой, одинъ изъ родственниковъ покойника, отправляется верхомъ снова на кладбище, обскакиваетъ три раза могилу и потомъ гонитъ во весь духъ назадъ. Остальные родственники и знакомые ожидаютъ его на улицѣ и когда онъ подъѣдетъ и закричитъ: идетъ, идетъ (т. е. покойникъ), тогда кто-нибудь изъ толпы подбѣгаетъ къ лошади, которая отъ скорой ѣзды бываетъ всегда въ мылѣ и закалываетъ ее. Мясо варятъ на дворѣ въ котлахъ и ѣдятъ, а кожу отправляютъ на мо-

гилу, гдѣ и развѣшиваютъ; но чтобы сосѣди, русскіе и татары, не воспользовались ею, какъ это случалось прежде, то ее прокалываютъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ. Послѣ этого вся толпа ходитъ въ пьяномъ видѣ по деревнѣ и продолжаетъ угощаться у всѣхъ, кто готовился къ поминкамъ, до тѣхъ поръ, пока всѣ, совершенно пьяные, уснутъ на мѣстѣ. На другое утро, родственники провожаютъ мнимаго покойника на кладбище и только по возвращеніи нѣкоторые изъ нихъ плачутъ. Все, что останется съѣстнаго отъ поминокъ, выбрасываютъ собакамъ и замѣчаютъ, что если собаки подерутся, то значитъ покойникъ живетъ весело на томъ свѣтѣ.

Праздники и увеселенія.

Черемисы справляютъ слѣдующіе праздники: новый годъ, масляницу, пасху, ага-байрамъ, прогнаніе шайтана, сабантуй, семикъ и общее богомолье. Всѣ вообще праздники справляются очень шумно, съ плясками, пѣснями, угощеніями и непомѣрной попойкой. Въ этихъ оргіяхъ участвуютъ обыкновенно всѣ, безъ различія пола и возраста, мужчины и женщины, старики, взрослые и дѣти. Даже грудныхъ дѣтей поятъ виномъ, для того, чтобы онѣ крѣпче спали. Новый годъ празднуется также какъ и у насъ— 1 января; но встрѣчаютъ его предъ праздникомъ Василья Когузя, который начинается съ вечера передъ новымъ годомъ и продолжается всю ночь. Особенность этого праздника состоитъ въ томъ, что взрослые черемисы обоихъ половъ устраиваютъ что-то въ родѣ подвижнаго маскарада, если можно такъ выразиться, т. е. наряжаются въ разные костюмы, закрывая свои лица, и ходятъ съ музыкой по деревнѣ изъ дома въ домъ. Въ каждой избѣ въ это время накрытъ столъ для желанныхъ гостей, которые по входѣ совершаютъ коротенькій обрядъ молитвы и принимаются за угощенье, потомъ поютъ и весятся. Въ самый же новый годъ молодые люди обоихъ половъ сходятся въ какую-нибудь избу, играютъ въ разныя игры, подобныя русскимъ святочнымъ, а пожилые пьютъ и гуляютъ цѣлую недѣлю.

Масляницу (эрня) празднуютъ черемисы два раза: передъ русской и вмѣстѣ съ русской; кромѣ того они празднуютъ еще такъ называемое отданье, въ чистый понедѣльникъ. Все это время происходятъ попойки и катанья на лошадяхъ, лубкахъ и даже соломѣ. Увеселенія черемисъ въ общихъ чертахъ сходны съ русскими и по всей вѣроятности заимствованы отъ сихъ послѣднихъ.

Пасха начинается у черемисъ на страстной недѣлѣ въ среду. Въ этотъ день они поминаютъ усопшихъ своихъ родственниковъ; для чего ставятъ въ избѣ на лавку, возлѣ порога, блины, аладьи, крашеныя яйца и двѣ [illegible]

отъ огня пепелъ считаютъ священнымъ и потому замётаютъ въ печь, чтобы его не могла обнюхать кошка. Празднество заканчивается попойкой, для чего мужчины дѣлаютъ общую складчину, а потомъ ходятъ по деревнѣ изъ одного дома въ другой и вездѣ пьютъ и веселятся.

Ага-байрамъ справляется предъ весенней пахатой; онъ начинается въ четвергъ и есть чисто языческій праздникъ. Въ этотъ день приготовивъ разнаго кушанья, сваривъ пиво и купивъ вина, черемисы моются и, одѣвшись въ чистыя платья, отправляются на ближайшую гору. Тамъ они раскладываютъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ огни, прыгаютъ около нихъ и веселятся, играя въ разныя игры. Между прочимъ они любятъ разыгрывать при этомъ импровизованныя комедіи, въ которыхъ представляютъ исправника, судью, становаго и прочихъ извѣстныхъ имъ властей, а также воровъ, пьяницъ и т. п., которыхъ первые тащутъ въ судъ и судятъ; затѣмъ приводятъ въ исполненіе свой приговоръ и шутя наказываютъ виновнаго. Другіе черемисы, не участвующіе въ представленіи, смотрятъ и радуются отъ души, изъявляя свое удовольствіе громкимъ задушевнымъ хохотомъ. Наигравшись вдоволь приступаютъ къ религіозному обряду прогнанія шайтана. Для этого они берутъ изъ костровъ головни и обѣжавъ съ ними три раза вокругъ огня втыкаютъ ихъ въ землю; это значитъ, что они втыкаютъ головни въ сердце шайтана. Потомъ берутъ еще по одной головнѣ, бѣгутъ съ ней по направленію къ своей деревнѣ, дорогою машутъ головнями по воздуху и потомъ бросаютъ. При этомъ всегда скромные и миролюбивые черемисы превращаются въ бѣснующихся и съ ужаснымъ шумомъ вбѣгаютъ въ деревню, схватываютъ что попало подъ руку, стучатъ въ стѣны домовъ и заборовъ и гоняются за шайтаномъ. Подобныя толпы забѣгаютъ въ дома и вездѣ находятъ готовое угощенье, состоящее главнымъ образомъ изъ яицъ, пива, вина и пшеничныхъ шариковъ, которые пекутся нарочно для этого праздника. Вся эта суматоха происходитъ съ музыкой, состоящей изъ дудки съ пузыремъ, что-то въ родѣ волынки. Выпроводивъ такимъ образомъ шайтана за деревню, черемисы раскладываютъ огонь, молятся ему и потомъ перепрыгиваютъ черезъ него, отряхивая одежду, чтобы выжить изъ нея шайтана. Послѣ этого втыкаютъ около огня ножикъ въ землю, т. е. въ шайтана; изъ числа собранныхъ въ деревнѣ яицъ, берутъ три и бросаютъ одно на востокъ, другое на югъ и третье на сѣверъ, для того, чтобы *сюремъ*, тоже злой духъ, не ходилъ къ нимъ. Одно яйцо и одинъ шарикъ зарываютъ въ землю, а все остальное дѣлятъ между собой и расходятся по домамъ.

На другое утро, всѣ идутъ сначала въ баню, а потомъ, одѣвшись въ чистое бѣлье и новое платье, берутъ съ собой блиновъ и пива пот-

ся снова на гору. Тамъ раскладываютъ кушанье и разводятъ огонь; потомъ становятся всѣ, кромѣ муллы, на колѣни и молятъ Бога, о здоровьѣ, урожаѣ, мирѣ и чтобы небыло солдатчины и не увеличивались подати; послѣ молятся также и за царя, называя его *олянды кугужа*, т. е. царь земли или *ошку кугужа*, т. е. бѣлый царь. По окончаніи моленья, начинается праздникъ *сабантуй*, состоящій главнымъ образомъ въ скачкѣ на лошадяхъ, бѣганьѣ и борьбѣ. Отличившіеся при этомъ особеннымъ удальствомъ, получаютъ награды отъ молодыхъ женщинъ, вышедшихъ въ тотъ годъ замужъ. Подарки состоятъ изъ носовыхъ платковъ. Иногда бываетъ, что замужъ вышло очень много дѣвушекъ, поэтому и платковъ набирается больше чѣмъ нужно, тогда часть ихъ оставляютъ до слѣдующаго сабантуя.

Семикъ празднуется три дня сряду, передъ троицей, въ среду, четвергъ и пятницу. Въ это время также, какъ и въ пасху, поминаютъ покойниковъ, въ чемъ и состоитъ, главнымъ образомъ, все празднество. По мнѣнію черемисъ, это самое удобное время для колдуновъ портить людей или вообще дѣлать вредъ ближнему. Они увѣряютъ, что колдуны могутъ въ одну ночь, несмотря на ея краткость, пройти до 50 верстъ.

Общее богомолье *(жиргуги)* бываетъ у черемисъ передъ сѣнокосомъ и празднуется цѣлую недѣлю. Это богомолье совершается обыкновенно нѣсколькими сосѣдними деревнями одновременно, на священныхъ горахъ, въ которыхъ нѣтъ недостатка. Самое молебствіе производится слѣдующимъ образомъ: на гору приносятъ въ чашкахъ хлѣбныя лепешки и приводятъ для жертвоприношенія быка, жеребенка или барана. За приводимый для принесенія въ жертву скотъ, хозяину его платятъ сообща, смотря по стоимости, наличными деньгами. Послѣ того, разводятъ огонь и устанавливаютъ передъ нимъ все, что принесено и приведено. Мулла читаетъ вслухъ молитвы, въ которыхъ проситъ у Бога (Юмо) всякихъ благъ, какъ и въ другихъ случаяхъ; затѣмъ испытываютъ приведенный скотъ, угоденъ-ли онъ Богу или нѣтъ? Для этого его окачиваютъ холодной водой и если онъ при этомъ вздрогнетъ, то это значитъ, что годится для жертвы, въ противномъ случаѣ его бракуютъ и выбираютъ другую скотину. Жертвенную скотину закалываютъ обыкновенно на берегу рѣчки или ручья, со всевозможною опрятностью, и все что не можетъ идти въ пищу, какъ то: кишки, и проч. сжигаютъ. Послѣ этого жарятъ убитую скотину и ѣдятъ; если же всего не успѣютъ съѣсть въ теченіе дня, то оставляютъ до другаго утра на мѣстѣ, подъ карауломъ. Черемисы ѣдятъ въ этомъ случаѣ чрезвычайно скоро, будучи увѣрены, что тотъ, кто скорѣе поѣстъ, скорѣе управится съ сѣнокосомъ и уборкой хлѣба. Это продолжается всю недѣлю, но не для всѣхъ обязательно; поэтому черемисы обыкновенно чередуются, такъ что

одни находятся на горѣ, а другіе въ деревнѣ, гдѣ въ то время происходятъ разныя игры. Вообще, какъ мы уже замѣтили, у черемисовъ во всѣхъ ихъ религіозныхъ обрядахъ и въ особенности общественныхъ моленіяхъ женщины не участвуютъ.

Суевѣріе и предразсудки.

Черемисы суевѣрны уже по самому смыслу и характеру ихъ религіи. Кромѣ верховнаго добраго божества *Юмо*, они вѣрятъ во множество разныхъ другихъ духовъ, большею частью злыхъ, которые имѣютъ власть надъ человѣкомъ и которыхъ они поэтому стараются или умилостивить или избѣгнуть. Отсюда произошли ихъ обряды, требующіе жертвоприношеній и изгнанья шайтана. Черемисы такъ сильно убѣждены во всемогуществѣ злыхъ духовъ надъ человѣкомъ, что даже принявшіе христіанскую вѣру не разсказываютъ никакихъ подробностей объ нихъ, изъ опасенія, что злые духи имъ непремѣнно отомстятъ. Изъ числа злыхъ духовъ наиболѣе извѣстны у черемисовъ *кереметь*, *кугуденъ* и *емшенёръ*. Первый изъ этихъ духовъ чрезвычайно взыскателенъ и постоянно дѣлаетъ зло людямъ, за исключеніемъ только того времени, когда его успѣютъ умилостивить молитвами и жертвами; чтобы опредѣлить, кто изъ злыхъ духовъ ломаетъ (*) человѣка и какой жертвы требуетъ, прибѣгаютъ къ ворожбѣ, которая называется *миркойдашъ*. При этомъ кереметь даетъ иногда пощечины тому, кто ворожитъ. Рѣшивши кто именно напустилъ болѣзнь или несчастье на человѣка, черемисы приносятъ въ жертву керемету утку, барана, жеребенка и другихъ животныхъ и птицъ. Кугуденъ не такъ сердитъ, какъ кереметь; онъ принимаетъ только жеребенка, но не иначе, какъ извѣстной масти и притомъ отнюдь не пѣгаго. Емшенёръ менѣе сильный духъ, въ сравненіи съ предъидущими, и потому онъ довольствуется двумя маленькими рыбами, одной щукой или же двѣнадцатью чебаками. Моленіе этимъ духамъ производится всегда внѣ деревни, въ священной рощѣ или *аремъ*, слѣдующимъ образомъ: родственники заболѣвшаго узнавъ посредствомъ ворожбы чего требуетъ злой духъ, т. е. какой именно жертвы, добываютъ это животное, птицу или рыбу, и отправляются въ помянутую рощу; тамъ раскладываютъ костеръ, закалываютъ приведенное животное и варятъ или жарятъ его. Внутренности и все прочее, что нельзя ѣсть, они не бросаютъ, а сжигаютъ тутъ же. Послѣ того, молятъ злаго духа уми-

(*) Въ случаѣ болѣзни черемисъ говоритъ, что его ломаетъ тотъ или другой злой духъ.

лостивиться надъ больнымъ, возвратить ему здоровье и въ заключеніе ѣдятъ одну часть изъ жареннаго или свареннаго мяса или рыбы, а другую приносятъ домой больному. Съ этимъ мясомъ обращаются, какъ со святыней, въ особенности же, если послѣ того больной дѣйствительно поправится. Иногда бываетъ, что опредѣливъ ворожбой какое именно животное угодно принять въ жертву злому духу, они не могутъ тотчасъ его добыть; тогда прибѣгаютъ опять къ молитвѣ передъ огнемъ, въ которой просятъ злаго духа подождать или повременить и даютъ ему обѣтъ, что непремѣнно исполнятъ его желаніе. Для этого они сыпятъ на огонь соль, муку и мёдъ. Другіе дѣлаютъ иначе, а именно: разводятъ огонь, накаливаютъ на немъ топоръ, и потомъ втыкаютъ въ верхній уголъ избы, а больному кладутъ въ руку серебряную монету, цѣлковый или полтинникъ, и обращаясь къ злому духу приговариваютъ: «на тебѣ, жди пожалуста». Частица мяса или рыбы, отъ которой, или вѣрнѣе, послѣ которой больному сдѣлалось лучше, считается неприкосновенной снятыней и называется *кудывадышъ*. Ее зашиваютъ въ кожу или бересту, вѣшаютъ въ верхнемъ углу лѣтней избы и молятся ей.

Гаданья у черемисовъ очень просты. Если кто-нибудь желаетъ узнать исполнится-ли то, чего онъ хочетъ или ожидаетъ, то беретъ кушакъ, отмѣриваетъ на немъ свою руку отъ локтя до концевъ пальцевъ, завязываетъ въ этомъ мѣстѣ узелъ и потомъ продолжаетъ откладывать свою руку далѣе по кушаку; если рука (отъ локтя до пальцевъ) уложится по длинѣ кушака, начиная отъ узла, цѣлое число разъ, т. е. безъ остатка, то это значитъ, что задуманное непремѣнно исполнится, въ противномъ же случаѣ желаніе гадающаго не сбудется. Чтобы узнать, который посѣвъ лучше уродится — ранній, средній или поздній, взвѣшиваютъ первыя снесенныя три яйца и которое изъ нихъ по счету окажется тяжелѣе, тотъ и урожай, т. е. соотвѣтствующій по порядку, будетъ лучше.

Присяга черемисовъ.

Присяга черемисовъ бываетъ двухъ родовъ: оффиціальная, по слѣдственнымъ и другимъ дѣламъ и домашняя, по спорамъ объ имуществѣ, скотѣ и проч. Въ первомъ случаѣ присягающій становится на колѣни передъ муллой, который держитъ на кончикѣ ножа кусочикъ хлѣба и спрашиваетъ: Юмо и царя боишся-ли, жену, дѣтей, скотъ имѣть желаешъ-ли, жить на семъ свѣтѣ хочешь-ли? Послѣ утвердительныхъ отвѣтовъ на всѣ эти вопросы, мулла говоритъ обвиняемому: смотри, правду говори, если не правду скажешъ, сердце каменное у тебя будетъ, худо тебѣ будетъ и съ послѣд-

ними словами отдаетъ съ ножа кусочикъ хлѣба. Во второмъ случаѣ, спорящіе о чемъ либо, уходятъ на могилу; тамъ оспоривающій, по смѣреніи его роста и длины могилы, становится на колѣни, послѣ чего слѣдуетъ повтореніе тѣхъ же вопросовъ съ одной стороны и отвѣтовъ съ другой. Присяга эта имѣетъ такое значеніе у черемисовъ, что по мнѣнію ихъ, солгавшій при этомъ, непремѣнно умретъ, въ самомъ короткомъ времени.

Одежда, пища и жилища.

Мужчины носятъ всегда бѣлую холщевую рубаху, которую очень искусно вышиваютъ ихъ жены и дочери, узорами, красной шерстью или нитками. Исподнее платье шьется тоже изъ бѣлаго холста домашняго приготовленія. Зимою сверхъ этой одежды надѣваютъ бѣлые суконные, а лѣтомъ холщевые зипуны. На головѣ носятъ шапки, а на ногахъ шерстяные чулки или суконные онучи и лапти или кожаные сапоги, но на богомолье всѣ должны приходить въ одеждѣ собственнаго приготовленія и въ лаптяхъ. Если же кто изъ нихъ и появится на священной горѣ въ одеждѣ изъ фабричнаго сукна, или другой матеріи, и въ сапогахъ, то его не допускаютъ до священнаго огня и онъ остается, какъ зритель, въ сторонѣ. Особенно же строго соблюдается при этомъ чистота въ одеждѣ. Женщины носятъ холщевыя рубахи, вышитыя шерстями и панталоны. На ногахъ носятъ также чулки и лапти. Головной уборъ ихъ состоитъ изъ кички или шлыка, который шьютъ изъ холста кулькообразно, въ родѣ колпака и вышиваютъ шерстями. Дѣвицы одѣваются одинаково съ женщинами, за исключеніемъ головнаго убора, котораго у первыхъ нѣтъ. Только по праздникамъ дѣвицы надѣваютъ на голову бисерную сѣтку, украшенную разноцвѣтными камешками и серебряной монетой. Женщины украшаютъ свою рубашку на груди мѣдными бляхами. Зимою сверхъ описаннаго костюма надѣвается шуба, но впрочемъ только въ сильные морозы, потому что черемисы съ малыхъ лѣтъ пріучаются къ стужѣ до того, что часто ходятъ зимою въ одномъ суконномъ *шабурѣ*, который надѣвается сверхъ рубахи.

Пища приготовляется у черемисъ различная, съ мясомъ, бараниной и рыбой, кромѣ того употребляютъ: аладьи, блины, молоко, пшеничныя лепешки; особенно они любятъ толокно, которое ѣдятъ размѣшавши съ квасомъ или водой. Конина также употребляется въ пищу, какъ вареная, такъ и жареная. Черемисы колятъ и ѣдятъ заболѣвшихъ лошадей и не гнушаются даже тѣми изъ нихъ, которыя пали отъ заразы. Въ питье черемисы употребляютъ воду, квасъ, молоко, пиво и брагу. Кромѣ того, они употребляютъ особенный хмѣльной напитокъ, извѣстный подъ названіемъ

ки, которая гонится изъ ржи и похожа на вино, но только гораздо крѣпче его и отличается непріятнымъ запахомъ и вкусомъ. Послѣднія свойства этого напитка происходятъ отъ примѣси какого-то корня, который извѣстенъ у нихъ подъ названіемъ кумышки. Напитокъ этотъ употребляется при религіозныхъ празднествахъ и моленіяхъ и потому приготовляется не всегда, а только нѣсколько разъ въ году. Кромѣ кумышки, черемисы любятъ и русское вино, которымъ упиваются при всякомъ празднествѣ. Нѣкоторые черемисы готовятъ изъ молока хмѣльной напитокъ, похожій нѣсколько на башкирскій кумысъ.

Жилища черемисъ состоятъ изъ избъ, совершенно похожихъ на татарскія, съ нарами; но печи дѣлаются русскія, безъ дымоотводныхъ трубъ. Во время топки, они отворяютъ двери; но несмотря на это внутренность избъ всегда покрыта толстымъ слоемъ сажи, которую нѣсколько разъ въ продолженіи года смѣтаютъ. Остальная обстановка въ избѣ таже, что и у русскихъ, съ тою разницею, что у черемисъ передній уголъ избы не занятъ божницей, какъ у первыхъ. Клеть строится на столбикахъ, рядомъ съ избой; въ нее перебираются черемисы на лѣтнее время. Двери въ избахъ дѣлаются низкія, а окна маленькія и непремѣнно на улицу. Во дворѣ помѣщаются скотскіе загоны, хлѣвы, амбары и бани.

Татары, башкиры и мещеряки.

Нравы и обычаи.

Нравы и обычаи татаръ, башкировъ и мещеряковъ обусловливаются главнымъ образомъ магометанскою религіею, которую они исповѣдуютъ. Что касается собственно нравовъ этихъ племенъ, то объ нихъ уже было сказано въ своемъ мѣстѣ; здѣсь слѣдовательно остается описать главнѣйшіе ихъ обычаи при рожденіи, свадьбахъ и похоронахъ.

Рожденіе.

Новорожденному, на 3 или 7 день, мулла даетъ имя, по желанію родителей, причемъ онъ нашептываетъ на правое ухо молитву Азанъ, а на лѣвое Хаматъ и потомъ вслухъ читаетъ окончательную молитву. Впрочемъ у достаточныхъ и богатыхъ людей, появленіе на свѣтъ младенца не обходится безъ празднества, на которое приглашаютъ обыкновенно и муллу. Но празднованіе это совершается тихо, безъ шуму и разгула. По достиженіи младенцемъ мужескаго пола $1^1/_2$, 2, 3, а иногда и 10 лѣтъ,

надъ нимъ совершается обрѣзаніе. Этотъ обрядъ исполняетъ не мулла, а одинъ изъ членовъ семейства или родственниковъ, который называется уава-иссуничи.

Свадьбы.

Магометане хотя имѣютъ право жениться на 4 женахъ, но этимъ пользуются весьма не многіе и притомъ только богатые. Рѣдкіе имѣютъ даже 3 женъ, а большая часть довольствуется одной. Причина этого заключается конечно не въ нравственныхъ принципахъ, а въ томъ, что содержаніе нѣсколькихъ женъ обходится слишкомъ дорого. Бракосочетаніе совершается муллою, который читаетъ въ домѣ бракосочетающихся молитвы изъ корана, послѣ чего женихъ и невѣста считаются вступившими въ законный бракъ. Особенности въ свадьбахъ магометанъ заключаются въ томъ, что женихъ долженъ за свою невѣсту заплатить калымъ, который опредѣляется родителями невѣсты и составляетъ иногда довольно значительную сумму. Поэтому, если отецъ не хочетъ выдать свою дочь, за того, кому ее сватаютъ, то онъ не отказывается на отрѣзъ, а запрашиваетъ такой калымъ, который женихъ не въ состояніи выплатить. Обычай платить за невѣсту калымъ и въ особенности большой, имѣетъ весьма дурное вліяніе на нравственную сторону молодыхъ магометанъ, порождая между ними страсть къ воровству. Съ другой стороны, трудность получить за свою дочь большой калымъ принуждаетъ отцовъ смотрѣть на уплату его снисходительно. Самый бѣдный калымъ уплачивается обыкновенно съ разсрочкой. Кромѣ того, женихъ, въ число условленнаго калыма, даетъ лошадей, разный мелкій скотъ и проч. и все это ставитъ въ цѣну далеко превышающую дѣйствительную стоимость ихъ. По обычаю, пока женихъ не выплатитъ всего калыма, онъ не можетъ пользоваться правами мужа; но отъ этого правила бываютъ часто отступленія. Обыкновенно выплатившій половину калыма уже получаетъ благословеніе муллы и ходитъ въ домъ отца своей жены гостемъ. При этомъ мужья разыгрываютъ смѣшную комедію; входя въ юрту или домъ, мужъ притворяется будто никого не замѣчаетъ и проходитъ прямо за занавѣсъ, на нары къ женѣ; оттуда онъ возвращается тоже будто никого не видитъ въ избѣ. Прочіе члены семейства подаютъ видъ будто бы его также не видѣли. Это повторяется каждый день до тѣхъ поръ, пока не уплатится весь калымъ, что продолжается иногда довольно долго. Поэтому, иногда случается, что, по уплатѣ калыма, молодой супругъ уводитъ къ себѣ жену съ дѣтьми.

Привозъ жены въ домъ сопровождается обыкновенно празднествами и

большими издержками. Цѣлый годъ молодая жена не говоритъ со свекромъ и свекровью ни слова и находится у мужа и всѣхъ старшихъ въ рабскомъ повиновеніи.

Браки совершаются какъ зимою, такъ и лѣтомъ, а у башкировъ преимущественно лѣтомъ, потому что въ это время у нихъ бываетъ всегда въ запасѣ кумысъ и домашній мёдъ.

У магометанъ вообще существуетъ разводъ. Для этого приглашается въ домъ мулла, который читаетъ разводную молитву, послѣ чего супруги могутъ снова вступить въ новый бракъ, безъ стѣсненія.

Похороны.

Надъ тѣломъ умершаго, мулла читаетъ молитвы изъ корана. Потомъ, въ сопровожденіи родныхъ и знакомыхъ, выносятъ тѣло покойника на кладбище. По мнѣнію магометанъ время отъ смерти человѣка до погребенія его тѣла есть самое мучительное для души и потому они стараются хоронить покойниковъ какъ можно скорѣе. Тѣло умершаго кладутъ на носилки покрытыя ковромъ и выносятъ изъ дому; на половинѣ дороги вся процессія останавливается для совершенія молитвы по усопшемъ. Могила вырывается не такъ, какъ у христіанъ, а нѣсколько въ сторону, подъ землю. Покойникъ, завернутый въ бѣлый саванъ, кладется въ могилу безъ гроба, на сѣно или траву, лицемъ къ югу. Надъ нимъ укрѣпляютъ сверху жерди, на которыя набрасываютъ траву или сѣно и засыпаютъ землей.

Кочующіе башкиры отвозятъ своихъ покойниковъ на кладбище верхами. Для этого, мулла и ближайшіе родственники умершаго, совершающіе похороны, ѣдутъ впереди верхами; а тѣло привязанное къ доскамъ, укрѣпляется между двумя лошадьми, которыхъ ведутъ сзади. Прочіе родственники и знакомые слѣдуютъ также верхами за покойникомъ.

Въ похоронныхъ процессіяхъ участвуютъ одни мужчины, жены же ихъ и вообще всѣ женщины остаются дома. По окончаніи погребенія, провожавшіе возвращаются въ домъ умершаго или его родственниковъ и поминаютъ его дѣла. При этомъ хозяинъ дома угощаетъ всѣхъ разными кушаньями и брагой. Поминовеніе, кромѣ того, совершается въ третій, седьмой и сороковой дни и черезъ годъ. Для этого, въ домъ родственниковъ покойника, приглашается мулла, который читаетъ молитвы; а потомъ хозяинъ угощаетъ всѣхъ, какъ и въ день похоронъ. Впрочемъ, такъ какъ поминовенія сопряжены съ расходомъ, то они исполняются только богатыми и зажиточными людьми. Общее же поминовеніе усопшихъ бываетъ лѣтомъ, около времени посѣва хлѣбовъ.

Мужчины обыкновенно не плачутъ по покойникѣ, а горюютъ молча, причемъ высказывается ихъ сильная вѣра въ предопредѣленіе и будущую лучшую жизнь. Что касается женщинъ, то онѣ въ этомъ отношеніи не подражаютъ мужчинамъ и не стѣсняясь вѣрой оплакиваютъ свою потерю. Вдовы не носятъ траура по своимъ мужьямъ. Братъ умершаго наслѣдуетъ по закону права мужа на его вдову, но не иначе, какъ съ обоюднаго согласія. Это дѣлается на томъ основаніи, что за нее заплаченъ уже калымъ изъ семейства.

Народные праздники.

Постъ магометанскій, называемый *рамазанъ*, начинается съ появленія новой луны и продолжается 30 дней. Съ появленіемъ слѣдующей луны постъ прекращается и начинается праздникъ *байрамъ*, который продолжается три дня, сряду. Праздникъ этотъ сопровождается угощеньями всякаго рода, весельемъ и раздачею милостыни. Послѣ байрама, черезъ 5 мѣсяцевъ и 10 дней, наступаетъ другой праздникъ — *курбанъ*, который, также какъ и первый, продолжается три дня. Для этого праздника богатый и бѣдный считаетъ обязанностью заколоть скотину, надъ которой мулла читаетъ молитву, за что и получаетъ шкуру съ убитаго животнаго. Богатые обыкновенно колютъ крупную скотину—быка, корову или верблюда, но ни какъ не лошадь, а бѣдные довольствуются овцой или барашомъ, не имѣющіе же своего скота покупаютъ, въ складчину, нѣсколько человѣкъ вмѣстѣ, одну скотину, которую и рѣжутъ. Недѣльный праздникъ, какъ извѣстно, есть пятница, которую магометане проводятъ частью въ молитвѣ, а частью въ совершенной праздности, какъ христіане воскресенье.

Суевѣріе и предразсудки.

Несмотря на то, что магометане ходятъ ежедневно или по крайней мѣрѣ часто въ мечеть и слушаютъ поученія своего муллы, они удержали отъ времени язычества, или заимствовали въ послѣдствіи отъ своихъ сосѣдей, много суевѣрія и предразсудковъ. Изъ обрядовъ основанныхъ на суевѣріи наиболѣе поражаетъ сохранившееся до сихъ поръ у башкировъ изгнаніе шайтана, въ родѣ того, какъ это дѣлается черемисами. Башкиры, какъ извѣстно, проводятъ лѣтнее время на кочевкѣ, въ болѣе или менѣе дальнемъ разстояніи отъ своихъ юртъ, куда возвращаются, смотря по погодѣ, въ сентябрѣ или октябрѣ. По мнѣнію башкиръ, во время отсутствія ихъ, въ юртахъ поселяется шайтанъ—нечистая сила. Поэтому прежде

перехода въ зимнее жилище, мулла освящаетъ избы чтеніемъ молитвъ изъ корана, потомъ хозяинъ входитъ въ юрту съ нагайкой или хлыстомъ въ рукѣ и начинаетъ хлестать по стѣнамъ, чувалу, нарамъ и наконецъ выбѣгаетъ на дворъ, воображая, что выгналъ невидимаго шайтана; послѣ этого хозяинъ и все семейство его переходитъ въ юрту и поселяются въ ней на всю зиму.

Гоньба шайтана бываетъ и у татаръ, когда въ семействѣ появится какая-нибудь болѣзнь, или другое несчастіе. Все дурное происходитъ, по ихъ мнѣнію, отъ шайтана и потому въ подобныхъ случаяхъ приглашается старуха-знахарка, которая, вооружась саблею или чѣмъ-нибудь другимъ, начинаетъ рубить направо и налѣво по чувалу, стѣнамъ и нарамъ, наконецъ выбѣгаетъ на дворъ и продолжаетъ тамъ преслѣдовать шайтана. Кончается это тѣмъ, что старуха убиваетъ шайтана, и въ доказательство показываетъ присутствующимъ окровавленное оружіе. Этотъ послѣдній фокусъ знахарки дѣлаютъ такъ ловко, что даже внимательный наблюдатель не можетъ замѣтить, откуда берется красное пятно на саблѣ.

Одежда, пища и жилища.

Нижняя одежда татаръ и башкировъ состоитъ изъ длинной холщевой рубахи и шароваръ — выбойчатыхъ, холщевыхъ или суконныхъ. Поверхъ рубахи, они надѣваютъ обыкновенно темнозеленый китайчатый казакинъ безъ рукавовъ, похожій покроемъ на поддевку; а сверхъ этого носятъ халатъ изъ толстаго сукна или кафтанъ и опояску. Башкиры вмѣсто этой опояски, при форменномъ платьѣ, носятъ саблю. Сапоги дѣлаются изъ толстаго бѣлаго сукна, съ кожаною подошвою, которая пришивается толстыми нитками. Дратву и щетину они не употребляютъ, такъ какъ законъ Магомета запрещаетъ не только ѣсть, но также и прикасаться къ свиньямъ. Кромѣ того, носятъ такъ называемые *ичиги* или *ишыки*, т. е. сапоги изъ козловой кожи, съ тонкою подошвой. Ичиги надѣваютъ только отправляясь въ мечеть и притомъ всегда съ туфлями или колошами, которыя остаются у дверей. Дома ходить въ однихъ ичигахъ запрещается. Головы татары и башкиры брѣютъ и носятъ такъ называемые *тюбетейки* или ермолки, вышитыя, у богатыхъ—золотомъ и серебромъ, у бѣдныхъ же онѣ шьются просто изъ шелковой или бумажной матеріи. Поверхъ тюбетейки татары надѣваютъ лѣтомъ бѣлыя войлочныя шляпы, поля которыхъ подгибаютъ такъ, что изъ нихъ, спереди, образуется родъ козырька; зимой эти шляпы замѣняются мѣховыми шапками изъ овчины, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ употребляются малахаи. Башкиры и мещеряки носятъ преимуще-

ственно свои форменныя шапки изъ бѣлой кошмы, съ отвороченными полями, подложенными краснымъ кумачемъ, а въ холодное время замѣняютъ ее малахаемъ.

Женщины носятъ рубахи и шаровары, какъ и мужчины, но сверху надѣваютъ поддевку, а въ зимнее время шубу. На головѣ носятъ шлыки, украшенные, у богатыхъ—серебряными монетами и жемчугомъ, а у бѣдныхъ—оловянными кружками; въ будни повязываютъ голову платкомъ; въ ушахъ носятъ серьги, а на пальцахъ кольца и перстни.

Пища приготовляется изъ говядины, конины, баранины и гусей. Все это они ѣдятъ въ видѣ *бишбармака* или крошеное, иногда съ прибавкою крупы. Свинины магометане, какъ извѣстно, не ѣдятъ. Самымъ лакомымъ блюдомъ считается у нихъ *салма*. Она приготовляется изъ молодой и жирной мелко изрѣзанной баранины, пополамъ съ пшеничнымъ тѣстомъ, которому при даютъ видъ маленькихъ кубическихъ кусочковъ; кромѣ того, это кушанье приправляется овечьимъ сыромъ, который называется у нихъ *крутомъ*. Вина магометане не пьютъ, но не отказываются отъ русской наливки, потому что въ коранѣ объ наливкѣ ничего не сказано. Любимое питье ихъ кумысъ, приготовляемый изъ кобыльяго молока. Подоивъ кобылицу, они процѣживаютъ молоко сквозь сито въ липовую кадочку, и безпрерывно взбалтываютъ особенною мѣшалкою; иногда туда прибавляется нѣсколько чистаго меда, отчего молоко скорѣе заквашивается. Послѣ того сливаютъ молоко въ *турсукъ*, который дѣлается изъ кожи содранной съ лошадиной ноги и до того прокопченой въ трубѣ чувала, что она теряетъ совершенно всякій запахъ и дѣлается жесткою и черною, какъ полированный камень. Турсукъ шьется такъ, чтобы шерсть выходила наружу. Въ этихъ турсукахъ кумысъ никогда не портится и даже вода остается чистою и сохраняетъ свою свѣжесть. Поэтому у башкиръ, вмѣсто деревянной посуды, употребляется обыкновенно подобная вышеописанной, изъ лошадиной шкуры. Кумысъ пьютъ всегда изъ точеныхъ деревянныхъ чашекъ, иногда изъ фаянсовой посуды и никогда не употребляютъ для этого стеклянную посуду. Кромѣ кумыса они любятъ еще медъ, который умѣютъ приготовлять очень хорошо. Для этого берутъ крѣпкій дубовый боченокъ, ведра въ три, наливаютъ чистою горячею водою и, положивъ туда свѣжаго меду, крѣпко закупориваютъ; затѣмъ боченокъ относятъ въ холодное мѣсто, гдѣ онъ стоитъ до тѣхъ поръ, пока по разсчету времени, мёдъ не получитъ закваски. Чѣмъ старѣе медъ, тѣмъ онъ крѣпче и вкуснѣе. Когда башкиръ хочетъ угостить кого-нибудь медомъ, онъ беретъ кружку, вмѣщающую стакана два, разводитъ въ ней водою чистаго меду, около чайной чашки и вливаетъ все это осторожно въ боченокъ. Потя

нѣсколько времени открываетъ кранъ и цѣдитъ въ ту же кружку медъ, которымъ и угощаетъ дорогаго гостя.

Жилища здѣшнихъ татаръ, башкиръ и мещеряковъ вообще не привлекательны. Избы располагаются не рядами по улицѣ, а какъ попало, такъ что трудно проѣхать чрезъ ихъ деревни. Внутреннее помѣщеніе тѣсно и неудобно, особенно тамъ, гдѣ въ одной избѣ гнѣздится цѣлое семейство. Внутри, стѣны заняты невысокими нарами, внутренность которыхъ служитъ помѣщеніемъ для разной домашней утвари. Сверху нары покрыты коврами или кошмами и загромождены сундуками, подушками и перинами. Направо отъ дверей устраивается чувалъ, т. е. печь, имѣющая сходство съ каминомъ большаго размѣра, вродѣ тѣхъ, какіе имѣютъ въ своихъ избахъ лозвинскіе вогулы. Около чувала, съ лѣвой стороны, вдѣланъ большой чугунный котелъ, въ которомъ варятъ пищу и вываривaютъ бѣлье; одно другому не мѣшаетъ. По отзывамъ татаръ вода все очищаетъ. Нары, противъ чувала, раздѣляются занавѣской, за которой помѣщается женское населеніе избы. Въ присутствіи русскихъ, занавѣска обыкновенно отдергивается, если въ избѣ нѣтъ свекра жены или какого-нибудь духовнаго лица. Богатые татары и башкиры имѣютъ иногда по нѣсколько избъ, въ которыхъ размѣщаютъ своихъ женъ.

Въ заключеніе этой статьи, слѣдуетъ еще сказать нѣсколько словъ о лѣтней жизни башкировъ. Посѣявъ хлѣбъ, они собираютъ свои семейства, имущества и табуны и отправляются съ ними на кочевье въ поле, въ *кош*. Это бываетъ обыкновенно въ іюнѣ мѣсяцѣ. Выбравши удобное мѣсто для пастбища и водопоя, башкиръ располагается тамъ съ своимъ семействомъ и пьетъ кумысъ, который на кочевьѣ составляетъ все и пищу и питье. На кочевьѣ башкиры живутъ въ палаткахъ или кибиткахъ, которыя ставятся двумя полукругами, а въ срединѣ помѣщается палатка муллы. Палатки устраиваются изъ тонкихъ деревянныхъ рѣшетокъ, которыя замѣняютъ боковыя стѣны; верхъ сводится куполомъ изъ выгнутыхъ крѣпкихъ прутьевъ. Снаружи, кибитка, сверху до низу, закрывается кошмами, которыя открываются съ боковъ для освѣженія воздуха и выпуска дыма. Входъ въ кибитку также завѣшивается кошмою или ковромъ. Внутри, по сторонамъ кибитки, ставятся сундуки и ящики, которые покрываются коврами и перинами, образуя такимъ образомъ нары; полъ устилается рогожами и кошмами, поверхъ которыхъ иногда кладутъ ковры.

На кочевьѣ башкиры проводятъ время въ праздности и удовольствіяхъ. Игры, пѣсни, пляски, купанья составляютъ все, чѣмъ они занимаются въ продолженіи лѣта. Мясо ѣдятъ рѣдко; чаще баранину, изъ которой они приготовляютъ салму. Когда колятъ барана, жена хозяина отдѣляетъ по-

ловину барана и уносить къ себѣ въ палатку, гдѣ также варитъ салму и угощаетъ ею женщинъ, въ то время какъ мужчины угощаются отдѣльно. Надо замѣтить, что башкиры не любятъ пировать и угощаться отдѣльно, въ одиночку, а всегда вмѣстѣ, цѣлымъ обществомъ и потому не оставляютъ ничего изъ приготовленныхъ блюдъ до другаго дня.

Б. Общественный бытъ.

Повинности.

Повинности, лежащія на земледѣльческомъ классѣ народа, заключаются въ платежѣ установленныхъ денежныхъ сборовъ, въ отправленіи натуральныхъ повинностей и въ засыпкѣ хлѣба въ запасные хлѣбные магазины. Денежные сборы съ государственныхъ крестьянъ составляютъ: 1) казенные, подъ названіемъ казенныхъ и оброчныхъ; 2) сборъ въ капиталъ продовольствія; 3) общіе земскіе сборы; 4) общественный сборъ; 5) сборъ въ пожарный капиталъ; 6) лѣсной налогъ и 7) частные мірскіе сборы.

1) Казенныя подати состоятъ изъ подушныхъ, съ добавочными, на устройство дорогъ и водяныхъ сообщеній, съ души по 95 к. и оброчныхъ —съ души по 2 руб. 86 коп., кромѣ уѣздовъ чердынскаго и солликамскаго, въ которыхъ оброчная подать оставлена по прежнему исчисленію — по 2 руб. 58 коп. съ души.

2) Сборъ въ капиталъ продовольствія опредѣленъ Высочайше утвержденнымъ положеніемъ 1842 года, по 6 коп. съ души, изъ коихъ, на основаніи Высочайшаго повелѣнія, состоявшагося въ 1859 году, одна половина, или по 3 коп. съ души, отчисляется на расходы по крестьянскому дѣлу.

3) Общіе земскіе сборы опредѣлены Высочайше утвержденною смѣтою, на трехлѣтіе, съ 1860 по 1863 годъ, на государственные повинности, по округамъ: отнесеннымъ по благосостоянію къ первому разряду — 1 руб. $28^3/_4$ коп.; ко второму разряду—1 руб. $^1/_2$ коп., и къ третьему разряду—$72^1/_2$ коп. съ каждой души; кромѣ того, на губернскія повинности съ земель, находящихся въ пользованіи крестьянъ, непревышающихъ 15 десятинную пропорцію на душу, съ подраздѣленіемъ по качеству ихъ на три разряда: по высшему — $1^1/_2$ коп., по среднему — 1 к. и по низшему — $^1/_2$ коп. Впрочемъ, по случаю поздняго полученія смѣты, сборъ въ 1860 году производился въ размѣрѣ установленномъ смѣтою на трехлѣтіе, съ 1857 по 1860 годъ. Общественные сборы, по этой послѣдней смѣтѣ, составляли: по первому разряду — $77^1/_4$ коп., по второму — $66^1/_2$ коп. и по третьему разряду—$41^1/_2$ коп. съ души и независимо отъ этого по 1 коп. съ десятины земли находящейся въ пользованіи крестьянъ и по 2 коп. съ рубля валоваго дохода, получаемаго отъ оброчныхъ статей и проч.

4) Общественный сборъ опредѣленъ смѣтою Высочайше утвержденною на трехлѣтіе, съ 1859 по 1862 годъ, по $56^1/_2$ коп. съ души.

5) Пожарный капиталъ опредѣленъ Высочайше утвержденнымъ въ 1858 году положеніемъ: о взаимномъ застрахованіи отъ огня строеній, въ казенныхъ селеніяхъ.

6) Лѣсной налогъ опредѣленъ Высочайшимъ повелѣніемъ, состоявшимся въ 1858 году.

7) Частные мирскіе сборы составляются по приговорамъ сельскихъ обществъ и простираются отъ $56^3/_4$ коп. до 1 руб. съ души.

Бывшіе помѣщичьи крестьяне платятъ подушную подать по 95 коп. съ души. Общіе земскіе сборы отправляются ими также, какъ и государственными крестьянами, по Высочайше утвержденной смѣтѣ на трехлѣтіе, съ 1857 по 1860 годъ, а именно: крестьяне шадринскаго, камышловскаго и ирбитскаго уѣздовъ обложены по $77^1/_4$ коп., пермскаго, оханскаго, осинскаго, кунгурскаго, красноуфимскаго и екатеринбургскаго—по $66^1/_2$ коп. и соликамскаго, чердынскаго и верхотурскаго—по $41^1/_2$ коп. съ души. Сверхъ того, они платятъ по 1 коп. съ десятины земли на губернскія повинности, а прежде отправляли барщину на помѣщика.

Крестьяне удѣльнаго вѣдомства и водвореные на собственныхъ земляхъ вносятъ всѣ вышеприведенные сборы, за исключеніемъ оброчной подати, отъ которой послѣдніе освобождены.

Къ 1860 году оставалось недоимокъ прежнихъ лѣтъ	117,851	руб.	$96^3/_4$ к.
Окладъ 1860 года составлялъ	2.121,531	»	18 »
Къ тому причислено:			
недоимокъ	2,253	»	$49^3/_4$ »
оклада	5,973	»	$82^3/_4$ »
А всего слѣдовало взыскать	2.247,610	»	$47^1/_4$ »
Въ 1860 года взыскано:			
недоимокъ	71,092	»	$51^1/_4$ »
оклада	1.963,719	»	$67^1/_2$ »
Исключено:			
недоимокъ	37,611	»	$73^3/_4$ »
оклада	49,147	»	79 »
Итого	2.121,571	р.	72 коп.

Затѣмъ осталось въ недоимкѣ 126,038 р. 75 к.

Сравнительная вѣдомость о поступленіи податей, съ 1851 по 1860 годъ включительно, помѣщена въ приложеніи подъ № IV; сравнительныя свѣдѣнія о недоимкахъ, за тотъ же десятилѣтній періодъ времени, по каждому сословію отдѣльно, приведены въ таблицѣ № 107.

ГОДЫ.	На мѣщанахъ и цеховыхъ.		На крестьянахъ			
			Государственныхъ.		Удѣльныхъ.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1851	367	95¾	27,248	66	—	—
1852	834	49¾	42,775	93¼	—	—
1853	1,159	51½	96,292	14¼	—	—
1854	1,378	49	137,134	81½	23	37
1855	4,094	38¾	276,347	19¼	27,482	74
1856	1,342	49	27,261	68¾	—	—
1857	1,329	19½	26,418	56¼	—	—
1858	1,099	37	21,807	22	—	—
1859	1,113	39¾	19,266	48¼	14	43
1860	1,183	22	18,146	78½	16	47

Таблица № 107.

Бывшихъ помѣщичьихъ и дворовыхъ.		На мастеровыхъ приписныхъ къ частнымъ горнымъ заводамъ и фабрикамъ.		На тептяряхъ, бобыляхъ и ясашныхъ вогулахъ.		На иностранныхъ ремесленникахъ и разныхъ заведеніяхъ.		Итого.	
Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
44,932	44 1/2	224	19 1/2	1,122	61 1/2	—	—	73,885	85 1/4
15,994	85	1,200	67	376	78 1/4	—	—	61,182	73 1/2
804	84 1/2	19,237	37 1/2	42	61 1/2	—	—	117,536	49 1/4
34,192	93 3/4	5,362	30	939	97 3/4	—	—	177,031	89 1/2
70,165	31 1/2	—	—	—	—	167	—	378,424	24
61,937	23 1/4	—	—	—	—	27,918	73 1/2	146,378	88
70,433	3 1/4	—	—	—	—	38	57 1/2	98,257	94
34,918	71 3/4	—	—	—	—	—	—	57,125	30 3/4
97,460	65 3/4	—	—	—	—	—	—	117,851	96 3/4
55,492	23 3/4	51,133	11 1/4	—	—	71	92 1/2	126,110	65 3/4

Количество земскаго сбора, по раскладкѣ, на трехлѣтіе, съ 1857 по 1860 годъ, составляло по всей губерніи 466,788 руб. 7½ коп. серебр. Изъ этого числа израсходовано, въ 1860 году, на государственные повинности 128,149 руб. 10½ коп., на губернскія 6,386 руб. 88½ коп., а остальныя высланы въ главное казначейство.

Кромѣ этого денежнаго сбора, всѣ вообще крестьяне отправляютъ натуральныя повинности, заключающіяся въ исправленіи дорогъ, мостовъ и гатей въ выставкѣ подводъ для проѣзда должностныхъ лицъ, служащихъ по земской полиціи и въ вѣдомствѣ государственныхъ имуществъ; въ отводѣ квартиръ проходящимъ воинскимъ чинамъ; въ назначеніи изъ своихъ обществъ сотскихъ, десятскихъ, волѣсовщиковъ, караульныхъ, церковныхъ старостъ и сторожей; въ отправленіи должностей по выборамъ и наконецъ въ рекрутской повинности.

Всего вообще по губерніи на исправленіе разныхъ повинностей выше въ расходъ 842,371 руб. На покрытіе этого расхода собрано съ купцовъ и торгующихъ крестьянъ 21,622 р., съ крестьянъ: бывшихъ вотчинныхъ 141,513 руб., съ удѣльныхъ 11,468 руб. и съ государственныхъ 558,075 руб.; съ мѣщанъ 9,899 руб., съ башкировъ, мещеряковъ, тептярей и бобылей 18,052 руб.; съ ясашныхъ вогулъ 500 руб.; разныхъ начетовъ, взысканій и проч. 27,679 руб.; всего 788,811 руб.

Для разъѣздовъ чиновниковъ земской полиціи, посылаемыхъ отъ нихъ нарочныхъ, по дѣламъ службы и движенія земской почты содержалось при каждомъ земскомъ судѣ, по найму, на счетъ земства, по 3 лошади; въ уѣздахъ же для этой гоньбы, а также для своза больныхъ изъ пересыльныхъ въ Сибирь арестантовъ, ихъ багажа и малолѣтнихъ дѣтей, было выставлено отъ крестьянъ, натурой—924 лошади, на 177 пунктахъ, по почтовымъ трактамъ, за исключеніемъ сибирскаго, гдѣ для этой надобности, въ мѣстахъ расположенія этаповъ, содержалось по найму, на счетъ земскаго сбора—434 лошади. Къ исправленію земской гоньбы привлечены всѣ обыватели губерніи, подлежащіе отбыванію натуральныхъ повинностей, съ предоставленіемъ внутренней уравнительной раскладки, понимутой повинности, между обывателями разныхъ вѣдомствъ, на основаніи 6 пунк. 229 ст. уст. о зем. пов., ближайшему усмотрѣнію особыхъ управленій.

Кромѣ того, по управленію государственныхъ имуществъ, для содержанія сельской гоньбы, было выставлено, въ 1860 году, 434,823 лошади, на сумму, по примѣрной оцѣнкѣ — 178,550 руб. 92½ коп. Лошади эти выставлены были поселянами натурой, кромѣ кунгурскаго и частію оханскаго уѣздовъ, въ которыхъ повинность эта обращена въ денежную и на исправленіе ея было собрано 18,716 руб. 78½ коп.

Для исправленія мостовъ, дорогъ и гатей, для содержанія перевозовъ, карауловъ, по разнымъ трактамъ и для вырубки и вывозки лѣса на постройку магазиновъ, для расчистки мѣстъ при стражническихъ домахъ и прочихъ мѣстахъ, на работахъ находилось, въ 1860 году, въ разное время, 162,962 рабочихъ; въ томъ числѣ: съ лошадьми 87,537 и пѣшихъ 75,425; всего, по примѣрной оцѣнкѣ, на сумму 62,373 руб. 25 коп.

Подробная вѣдомость о податяхъ и повинностяхъ, поступившихъ въ 1860 году, помѣщена въ приложеніи, подъ № V.

Наборы рекрутъ у крестьянъ временно-обязанныхъ, удѣльныхъ и у мѣщанъ, кромѣ городовъ: Красноуфимска, Дедюхина, Далматова и Ирбити, производятся по очередной системѣ; а у государственныхъ крестьянъ и мѣщанъ, поименованныхъ выше городовъ, по жеребьевой. Свѣдѣнія о числѣ рекрутъ принятыхъ въ пермской губерніи, начиная съ 1843 года, приведены въ статьѣ о движеніи народонаселенія.

Что касается засыпки хлѣба въ запасные хлѣбные магазины, то полное количество запаса составляетъ, въ пермской губерніи, $1^1/_2$ четверти на ревижскую душу, для всѣхъ вообще крестьянъ; въ томъ числѣ полагается: 1 четверть озимаго и $^1/_2$ четверти яроваго хлѣба. Пополненіе этого количества производится, у государственныхъ крестьянъ, посредствомъ ежегоднаго сбора съ души по 1 четверику озимаго и по $^1/_2$ четверика яроваго хлѣба. У крестьянъ удѣльнаго вѣдомства взамѣнъ сбора существуетъ такъ называемая общественная запашка. Изъ всей земли принадлежащей обществу отдѣляется извѣстная часть, которую обработываетъ и засѣваетъ все общество, а собираемый съ нея хлѣбъ поступаетъ въ запасные хлѣбные магазины, если урожай озимаго хлѣба былъ самъ-$3^1/_2$. Остальное же количество, если урожай былъ лучше, поступаетъ на вознагражденіе чиновниковъ, служащихъ по вѣдомству удѣловъ, которые обязаны наблюдать за исправною обработкою общественной запашки, за сборомъ и умолотомъ хлѣбовъ. За ходомъ работъ преимущественно наблюдаютъ приказные старшины и чиновники удѣльной конторы. За пополненіемъ, храненіемъ и выдачею въ ссуду запаснаго хлѣба, у государственныхъ крестьянъ, наблюдаетъ мѣстное окружное управленіе и преимущественно смотрители запасныхъ сельскихъ хлѣбныхъ магазиновъ. Во владѣльческихъ имѣніяхъ тоже наблюденіе поручалось, избираемымъ изъ числа крестьянъ, попечителямъ и смотрителямъ запасныхъ хлѣбныхъ магазиновъ.

VI. УПРАВЛЕНІЕ.

А. Историческій взглядъ на образованіе пермской губерніи.

Изъ историческаго обзора пермской губерніи видно, что новгородцы были первые изъ русскихъ, которые вошли въ торговыя сношенія съ жителями Перми и вскорѣ подчинили ихъ своей власти. Но это обстоятельство, кажется, не повлекло за собою никакихъ существенныхъ перемѣнъ въ образѣ управленія пермскимъ краемъ. Покореніе Новгорода московскимъ великимъ княземъ имѣло слѣдствіемъ окончательное утвержденіе владычества Россіи на сѣверѣ. Вскорѣ послѣ того, въ 1472 году, царь Іоаннъ III Васильевичъ покорилъ и страну пермскую. Съ этого времени князья пермскіе —Михаилъ и сынъ его Матвѣй, были данниками и присяжниками московскаго государя и управляли пермскимъ краемъ его именемъ. Въ 1505 году князь Матвѣй былъ *сведенъ съ отчины*, а вмѣсто него назначенъ въ Чердынь царскій намѣстникъ или воевода, который управлялъ пермскимъ краемъ именемъ царя и великаго князя всея Россіи (*). Съ тѣхъ поръ край этотъ находился въ вѣдомствѣ новгородскаго приказа и управлялся царскими намѣстниками.

Петръ Великій первый постигъ необходимость правильнаго административнаго раздѣленія государства и указомъ, 1708 года, раздѣлилъ всю Россію на 8 губерній: московскую, ингерманландскую, архангельскую, кіевскую, смоленскую, казанскую, азовскую и сибирскую.

При этомъ раздѣленіи, пространство занимаемое нынѣшнею пермскою губерніею вошло въ составъ сибирской губерніи, за исключеніемъ г. Осы,

(*) Первымъ воеводою былъ назначенъ князь Василій Андреевичъ Коверъ.

съ областью, которые составляли часть казанской губерніи. Въ числѣ 26 городовъ сибирской губерніи заключались 5 городовъ нынѣшней пермской, а именно: Верхотурье, Кунгуръ, Пермь Великая, Чердынь и Соль-Камская. Хотя раздѣленіе это еще не могло вполнѣ удовлетворить нуждамъ такого обширнаго государства, какимъ была уже въ то время Россія, но, тѣмъ не менѣе, оно было важно, какъ начало послѣдующихъ административныхъ реформъ. Петръ Великій самъ видѣлъ недостаточность такого раздѣленія и потому начерталъ сначала особенныя постановленія для руководства губернаторамъ и инструкцію воеводамъ, въ которыхъ были съ точностію опредѣлены права и обязанности губернскихъ властей. Въ 1719 году послѣдовало новое раздѣленіе государства на 11 губерній. Губерніи раздѣлялись на провинціи, а сіи послѣднія на уѣзды. Губерніями управляли генералъ-губернаторы или губернаторы; провинціями завѣдывали провинціальные воеводы; а города съ уѣздами были подчинены городовымъ воеводамъ. При этомъ второмъ раздѣленіи пермскій край также не составилъ отдѣльнаго административнаго цѣлаго, а вошелъ въ составъ сибирской губерніи и былъ раздѣленъ слѣдующимъ образомъ: вся сибирская губернія дѣлилась на 3 провинціи: вятскую, соликамскую и тобольскую; къ вятской причисленъ былъ г. Кунгуръ, съ 3,202 дворами; соликамская провинція заключала въ себѣ города: Соль-Камскую, съ 12,005 дворами, г. Пермь Великую и Чердынь, съ 1,421 дворомъ; Верхотурье, съ 3,483 дворами, вошелъ въ составъ тобольской провинціи. Часть же пермскаго края, съ г. Осою, принадлежавшимъ прежде къ казанской губерніи, отошла въ вѣдомство оренбургскаго края.

Горнозаводская часть находилась при Петрѣ Великомъ въ вѣдѣніи учрежденнаго имъ руднаго приказа, а потомъ бергъ-коллегіи. Указомъ, 1722 года, было положено основаніе городу Екатеринбургу, названному такъ въ честь императрицы Екатерины I. Кромѣ открытыхъ здѣсь фабрикъ, для выплавки мѣди и желѣза, учреждена была главная канцелярія для управленія заводами, существовавшая до открытія пермскаго намѣстничества.

При Петрѣ II, въ 1728 году, изданъ былъ наказъ губернаторамъ и воеводамъ, причемъ составъ губерніи снова измѣнился, именно: въ пермскомъ краѣ, соликамская и вятская провинціи отошли къ казанской губерніи. Болѣе существенныя перемѣны, для здѣшняго края, послѣдовали въ царствованіе императрицы Елисаветы Петровны. Въ 1745 году, по распоряженію правительства, академія наукъ издала первый географическій атласъ, по которому вмѣсто 11 губерній образовано 16, причемъ составъ нѣкоторыхъ изъ прежнихъ губерній разумѣется измѣнился. Большая часть пермскаго края, по западную сторону уральскаго хребта, въ томъ числѣ

города: Кунгуръ, Соль-камская, Чердынь, Новое-Усолье, Орелъ-городокъ, и Чусовскіе городки образовали кунгурскую провинцію казанской губерніи. Другая же часть пермскаго края, къ востоку отъ Урала, съ городомъ Верхотурье и слободами: тагильскою, ирбитскою и ныцинскою, отошла къ сибирской губерніи, въ составъ тобольской провинціи. Г. Екатеринбургъ не входилъ въ составъ губерніи, а подчинялся, со всѣми частными и казенными горными заводами, правленію сибирскихъ и казанскихъ заводовъ. Екатеринбургу, въ свою очередь, были подчинены слѣдующіе три дистрикта или округа: алапаевскій, екатеринбургскій и катаевскій. Кромѣ того, въ актахъ упоминается крѣпость красноуфимская, которая вмѣстѣ съ пригородкомъ Осою принадлежала къ уфимской провинціи и слѣдовательно составляла часть оренбургской губерніи. Въ этомъ раздѣленіи видно уже стремленіе объединить пермскій край. Пространство, лежащее къ востоку отъ Урала, осталось по прежнему въ сибирскомъ вѣдомствѣ, но изъ западныхъ воеводствъ образована кунгурская провинція, въ которой главнымъ городомъ былъ назначенъ Кунгуръ, вошедшая въ составъ казанской губерніи. Городъ Кунгуръ былъ избранъ провинціальнымъ городомъ съ тою цѣлью, чтобы окончательно прекратить набѣги и возмущенія башкирцевъ.

Въ царствованіе императрицы Екатерины II пермская губернія входитъ уже въ тѣ предѣлы, въ которыхъ заключается въ настоящее время. Высочайшимъ указомъ, 1781 года, вся Россія была раздѣлена на 19 генералъ-губернаторскихъ округовъ, которые подраздѣлялись на 40 намѣстничествъ. Изъ нихъ пермское намѣстничество, вмѣстѣ съ тобольскимъ, составило отдѣльный генералъ-губернаторскій округъ. Пространство пермскаго намѣстничества опредѣлить не только точно, но даже и приблизительно нѣтъ возможности; извѣстно только по старинному атласу, что намѣстничество занимало $6^1/_2$ градусовъ широты и 12 долготы. Границами служили: къ сѣверу вологодское намѣстничество, къ западу—вятское, къ югу—уфимское, а къ востоку—тобольское. Уральскія горы раздѣляли пермское намѣстничество на двѣ области—пермскую и екатеринбургскую, изъ коихъ каждая, въ свою очередь, раздѣлялась на уѣзды. Такъ, пермская область состояла изъ 8 уѣздовъ: пермскаго, соликамскаго, обвинскаго, чердынскаго, оханскаго, осинскаго, кунгурскаго и красноуфимскаго; екатеринбургская область заключала въ себѣ 7 уѣздовъ: верхотурскій, алапаевскій, ирбитскій, екатеринбургскій, долматовскій, шадринскій и камышловскій. Жителей въ намѣстничествѣ считалось, по 4-й ревизіи, всего 789,109 душъ; въ томъ числѣ мужескаго пола: русскихъ—379,874, иновѣрцевъ—15,495; итого 395,369 душъ мужескаго и 393,740 женскаго половъ.

Такое дѣленіе существовало до вступленія на престолъ Павла I, при которомъ, въ 1797 году, пермское намѣстничество приняло тѣ административныя формы, въ которыхъ существуетъ и нынѣ.

По указу императора Павла I, 1796 года, обѣ области, пермская и екатеринбургская, соединены въ одно цѣлое, подъ общимъ названіемъ пермской губерніи. Г.г. Обвинскъ, Далматовъ и Алапаевскъ зачислены заштатными и присоединены: Далматовъ, со своимъ уѣздомъ—къ шадринскому уѣзду; одна часть обвинскаго уѣзда, вмѣстѣ съ городомъ, присоединена къ оханскому уѣзду, а другая—къ соликамскому; Алапаевскъ, съ частью своего уѣзда, присоединенъ къ верхотурскому, а другая его часть отошла къ ирбитскому уѣзду. Заштатный городъ Обвинскъ переименованъ въ послѣдствіи въ село Верхъ-Язвинское и выключенъ изъ числа городовъ.

Къ означеннымъ городамъ пермской губерніи, въ 1805 году, присоединенъ горный городъ Дедюхинъ, переименованный изъ казенныхъ дедюхинскихъ соляныхъ промысловъ и подчиненъ непосредственно министру финансовъ.

Съ перечисленіемъ Обвинска, Алапаевска и Далматова въ заштатные города, изъ 15 уѣздовъ пермскаго намѣстничества, образовались нынѣшніе 12.

Б. Настоящее состояніе мѣстныхъ правительственныхъ учрежденій и управленій.

а) Составъ губерніи и административное раздѣленіе.

Въ административномъ отношеніи пермская губернія раздѣляется на 12 уѣздовъ, которые подраздѣляются на станы, а сіи послѣдніе на сотни. Подробное раздѣленіе губерніи и уѣздовъ, число дворовъ въ станахъ, мѣста становыхъ квартиръ и растоянія ихъ отъ уѣздныхъ городовъ показаны въ таблицѣ № 108

Таблица № 108.

Названія уѣздовъ.	№№ становъ.	Число. Сотенъ въ станѣ.	Число. Дворовъ въ станѣ.	Квартиры становыхъ приставовъ.	Разстоніе отъ уѣзднаго города, въ верстахъ.
Пермскій . . .	1	19	5,772	С. Верхніе-Муллы .	9
	2	25	6,573	» Чусовскіе-городки.	104
	3	20	8,428	» Ильинское . . .	107
Верхотурскій . .	1	34	14,720	Д. Топоркова . . .	77
	2	117	15,792	С. Мурзинское . .	210
Ирбитскій . . .	1	40	7,057	» Чубаровское . .	31
	2	52	7,424	» Антоновское . .	50
Камышловскій. .	1	47	7,219	» Куяровское. . .	51
	2	48	7,960	» Новопышминское .	31
	3	35	9,800	» Колчеданское . .	60
Красноуфимскій .	1	18	6,185	» Богородское . .	75
	2	110	7,346	» Ачитъ	21
	3	121	10,748	» Манчажъ . . .	25
Кунгурскій . .	1	21	3,597	» Крыласово . . .	21
	2	19	3,105	» Спасобординское .	25
	3	27	6,354	» Березовское . .	32½
Осинскій . . .	1	31	8,964	» Ордынское . . .	110
	2	18	7,252	» Дубровское. . .	75
	3	10	6,930	» Аряжское . . .	95
Оханскій . . .	1	19	7,235	» Сосновское. . .	52

	2	44	5,107	С. Черновское. . .	75
	3	122	13,182	» Карагайское . .	80
Соликамскій . .	1	12	3,636	Г. Соликамскъ . .	—
	2	38	8,246	С. Новое-Усолье . .	21
	3	41	12,313	» Кудымкоръ . .	180
Чердынскій . .	1	42	4,246	» Косинское . . .	180
	2	50	5,012	» Вильгортъ . . .	18
Шадринскій . .	1	71	10,335	» Барневское. . .	12
	2	53	10,320	» Теченское . . .	98
	3	68	8,983	» Ольховское. . .	36
Екатеринбургскій.	1	18	20,642	Г. Екатеринбургъ .	—
	2	50	12,933	С. Логиновское . .	49
	3	19	8,193	» Коневское . . .	114

Города, какъ губернскій, такъ и уѣздные, расположены въ административномъ отношеніи вообще весьма не выгодно, за исключеніемъ развѣ Екатеринбурга и Камышлова. Какъ исходный пунктъ административныхъ распоряженій городъ долженъ находиться въ центрѣ своего района, между тѣмъ, въ пермской губерніи, кромѣ поименованныхъ двухъ городовъ, ни одинъ не удовлетворяетъ этому условію. Такъ, губернскій г. Пермь находится, по прямому направленію, въ разстояніи 120 верстъ отъ западной границы, —въ 480 отъ восточной, —въ 400 отъ сѣверной и въ 180 отъ южной. Если же взять разстоянія губернскаго города отъ уѣздныхъ, по существующимъ дорогамъ, то окажется еще большая несообразность. Такъ, разстояніе отъ Перми до Оханска 67, до Кунгура $87\frac{1}{2}$, до Осы $138\frac{3}{4}$, до Соликамска $206\frac{1}{2}$, до Красноуфимска 202, до Чердыни $300\frac{1}{4}$, до Екатеринбурга $362\frac{1}{2}$, до Камышлова $492\frac{1}{2}$, до Шадринска $565\frac{1}{2}$, до Ирбити $602\frac{1}{2}$ версты. Что касается уѣздныхъ городовъ, то расположеніе ихъ въ отношеніи уѣздовъ также большею частью не выгодно. Изъ нихъ Екатеринбургъ и Камышловъ

расположены ближе къ срединѣ уѣзда, а Соликамскъ, Пермь, Оса, Оханскъ, Кунгуръ и Ирбить почти на границѣ; Чердынь, Красноуфимскъ, Верхотурье и Шадринскъ въ промежуткѣ между центромъ и границей. При этомъ неудобствѣ расположенія уѣздныхъ городовъ, самые уѣзды большею частью очень растянуты въ длину, какъ напримѣръ верхотурскій, чердынскій, соликамскій, пермскій, кунгурскій, екатеринбургскій и шадринскій. Болѣе другихъ округлены границы осинскаго и красноуфимскаго уѣздовъ. Впрочемъ всѣ эти неудобства еще не такъ замѣтны въ малыхъ уѣздахъ, но становятся весьма чувствительными въ большихъ уѣздахъ, какъ напримѣръ въ верхотурскомъ, чердынскомъ и соликамскомъ. Главная невыгода такого расположенія городовъ и уѣздовъ состоитъ въ несвоевременности полученія, а слѣдовательно и исполненія распоряженій правительства и мѣстнаго губернскаго и уѣзднаго начальства. Кромѣ того, при такомъ неудобномъ подраздѣленіи, въ мѣстахъ болѣе удаленныхъ, надзоръ начальства всегда бываетъ слабѣе, чѣмъ въ ближайшихъ.

Губернскія и уѣздныя учрежденія.

1) По вѣдомству министерства внутреннихъ дѣлъ.

Пермская губернія управлялась гражданскими губернаторами до 1858 года, когда генералъ-маіоръ Огаревъ 2-й назначенъ былъ исправляющимъ должность военнаго губернатора города Перми и пермскимъ гражданскимъ губернаторомъ.

Для дѣлопроизводства при военномъ губернаторѣ находится по штату, канцелярія и 6 чиновниковъ особыхъ порученій.

Губернское правленіе, подъ предсѣдательствомъ губернатора, завѣдываетъ вице-губернаторомъ и состоитъ изъ присутствія, канцелярім присутствія, 3 отдѣленій и экспедиціи о ссыльныхъ.

Всѣхъ служащихъ въ губернскомъ правленіи чиновниковъ и канцелярскихъ служителей, занимающихъ классныя должности, включая въ то число вице-губернатора и членовъ присутствія, считалось, въ 1862 году, 82 человѣка. Кромѣ того, при губернскомъ правленіи состоитъ 10 кандидатовъ на полицейскія должности.

При губернскомъ правленіи находится губернская типографія и губернская чертежная.

Подъ непосредственнымъ вѣдѣніемъ губернскаго правленія состоятъ: городскія думы, городскія и земскія полиціи. Земскія полиціи находятся во

всѣхъ уѣздныхъ городахъ и состоятъ изъ исправника, старшаго непремѣннаго засѣдателя, становыхъ приставовъ, 2 столоначальниковъ и регистратора. Число канцелярскихъ служителей и чиновниковъ въ земскихъ судахъ и у становыхъ приставовъ не опредѣлено. У становыхъ приставовъ по бо́льшей части находятся вольнонаемные писцы.

Кромѣ губернскаго правленія, подъ предсѣдательствомъ начальника губерніи, состоятъ комитеты: статистическій, попечительный о тюрьмахъ, общественнаго здравія и оспенный, попечительство дѣтскихъ пріютовъ, строительная и дорожная коммисія, приказъ общественнаго призрѣнія, коммисія народнаго продовольствія и особое о земскихъ повинностяхъ присутствіе.

Статистическій комитетъ, съ 1861 года преобразованный по новому Высочайше утвержденному, положенію, состоитъ изъ 12 непремѣнныхъ, неопредѣленнаго числа почетныхъ и дѣйствительныхъ членовъ и секретаря.

Въ попечительномъ о тюрьмахъ комитетѣ, кромѣ начальника губерніи и вице-президента, епархіальнаго архіепископа, состоитъ 16 директоровъ и секретарь.

Попечительство дѣтскихъ пріютовъ имѣетъ 4 дѣйствительныхъ и 13 почетныхъ членовъ, а для дѣлопроизводства правителя дѣлъ.

Строительная и дорожная коммисія состоитъ изъ двухъ непремѣнныхъ членовъ, губернскаго архитектора и депутата отъ дворянства. Для дѣлопроизводства при коммисіи находится канцелярія. Сверхъ того для производства работъ, при коммисіи состоятъ 4 техника: 2 архитектора и 2 архитекторскихъ помощника,

Приказъ общественнаго призрѣнія составляютъ: непремѣнный членъ, засѣдатель отъ купечества и 6 чиновниковъ.

Коммисія народнаго продовольствія состоитъ изъ 6, особое о земскихъ повинностяхъ присутствіе изъ 5, комитетъ общественнаго здравія изъ 7 и оспенный комитетъ изъ 6 членовъ. Дѣлопроизводствомъ всѣхъ этихъ мѣстъ завѣдываетъ правитель дѣлъ коммисіи продовольствія, который имѣетъ у себя помощника, бухгалтера и 3 писцовъ.

Результаты дѣлопроизводства присутственныхъ мѣстъ вѣдомства министерства внутреннихъ дѣлъ, за 10 лѣтъ, съ 1851 по 1860 г., представлены въ вѣдомости № 109, составленной по всеподданнѣйшимъ отчетамъ гг. губернаторовъ.

Таблица № 109.

Годы.	Оставалось нерѣшенныхъ дѣлъ отъ предъидущаго года.	Поступило.	Рѣшено.	Оставалось не рѣшенныхъ.
1851	5,194	30,581	30,456	5,319
1852	5,319	32,584	31,724	6,179
1853	6,178	29,735	29,963	5,950
1854	5,950	29,381	30,859	4,472
1855	4,472	28,956	29,527	3,901
1856	3,901	27,310	28,255	2,956
1857	2,956	28,129	27,932	3,153
1858	3,153	26,271	25,696	3,728
1859	3,728	27,034	26,481	4,281
1860	4,281	26,964	26,762	4,483

Въ 1861 году, по дѣлу освобожденія крестьянъ изъ крѣпостной зависимости, было открыто въ губернскомъ г. Перми «губернское по крестьянскимъ дѣламъ присутствіе.» Оно, подъ предсѣдательствомъ начальника губерніи, состоитъ изъ двухъ членовъ по должности: управляющаго палатою государственныхъ имуществъ и губернскаго прокурора, 3 членовъ, назначенныхъ съ Высочайшаго соизволенія, 2 изъ мѣстныхъ дворянъ-помѣщиковъ, 1 отъ горнаго вѣдомства и 1 члена, назначеннаго отъ заводовладѣльцевъ. Для дѣлопроизводства, по присутствію, состоитъ секретарь.

Всѣ помѣщичьи имѣнія губерніи, для лучшаго устройства быта временно-обязанныхъ крестьянъ, первоначально были раздѣлены на 23 мировыя участка, которые распредѣлялись по уѣздамъ въ слѣдующемъ порядкѣ: въ пермскомъ уѣздѣ 3 мировыхъ участка, въ кунгурскомъ 1, въ оханскомъ 4, въ осинскомъ 2, въ соликамскомъ 3, въ чердынскомъ 1, въ красно-

уфимскомъ 3, въ екатеринбургскомъ 3 и въ верхотурскомъ 3. Шадринскій и ирбитскій уѣзды, по смежности и незначительности населенія временно-обязанныхъ крестьянъ, причислены: первый къ 3 участку екатеринбургскаго уѣзда, а второй — ко 2 утастку верхотурскаго уѣзда.

Уѣздныхъ мировыхъ съѣздовъ въ губерніи было 5. Въ мировые съѣзды назначены 2 члена отъ правительства, изъ которыхъ одинъ завѣдываетъ первыми тремя съѣздами, а другой двумя послѣдними.

Городскія управленія

Къ городскимъ управленіямъ пермской губерніи относятся городскія думы, ратуши, городскія магистраты, сиротскіе и словесные суды при городскихъ магистратахъ, городскія депутатскія собранія, общественныя управленія по сословіямъ: купеческому, мѣщанскому и ремесленному, разныя городскія должности, городскія полиціи, городническія правленія съ командами: полицейскими и пожарными, управленія полицейскихъ частей и квартирныя коммисіи.

Городскія управленія въ городахъ пермской губерніи имѣютъ различное устройство. Въ городахъ: Перми, Верхотурьѣ, Ирбити, Кунгурѣ, Соликамскѣ, Чердыни, Шадринскѣ и Екатеринбургѣ находятся городскія думы, городскія магистраты, сиротскіе и словесные суды, состоящіе въ вѣдѣніи уѣзднаго суда. Въ городахъ Красноуфимскѣ и Осѣ находятся только городскія ратуши, а въ уѣздномъ городѣ Оханскѣ и заштатныхъ городахъ Алапаевскѣ и Далматовѣ — городскіе старосты. Городское управленіе сихъ послѣднихъ городовъ сосредоточивается въ городскихъ думахъ: г. Оханска — въ пермской, Алапаевска — въ ирбитской и Далматова — въ шадринской. Городскія полиціи находятся въ губернскомъ г. Перми, въ уѣздныхъ городахъ: Екатеринбургѣ, Ирбити, Кунгурѣ и въ горномъ г. Дедюхинѣ; въ остальныхъ городахъ, за исключеніемъ заштатныхъ, существуютъ городническія правленія; въ заштатномъ г. Алапаевскѣ находится заводская полиція. Квартирныя коммисіи находятся во всѣхъ городахъ, кромѣ заштатныхъ. Въ г.г. Верхотурьѣ и Ирбити существуютъ еще правленія общественныхъ банковъ. Кромѣ того, горный городъ Дедюхинъ, состоящій на особыхъ правахъ, имѣетъ особое управленіе.

На содержаніе мѣстъ и лицъ городскаго управленія, включая въ то число наёмъ сторожей и разсыльныхъ, канцелярскіе и другіе расходы по управленію, какъ-то: на обмундированіе и провіантъ полицейскихъ и пожарныхъ командъ, на ремонтъ пожарныхъ инструментовъ и на смазку рукавовъ и колесъ, на наемъ пожарныхъ лошадей, на содержаніе канце-

лярій уѣздныхъ стряпчихъ, на наемъ городскихъ врачей, повивальныхъ бабокъ, мастеровъ для клейменія вѣсовъ и мѣръ и проч., исчисленъ, по городскимъ росписямъ, на 1860 годъ, слѣдующій расходъ:

	Всего.	Въ томъ числѣ: окладныхъ.	неокладныхъ.
	Руб.	Руб.	Руб.
По г. Перми . .	11,788	6,356	5,432
» » Оханску . .	619	170	449
» » Верхотурью .	1,551	1,389	162
» » Ирбити . .	5,407	4,000	1,406
» » Камышлову .	1,328	983	344
» » Красноуфимску.	1,302	711	590
» » Кунгуру . .	4,174	804	3,370
» » Осѣ. . .	1,105	778	327
» » Соликамску .	2,735	2,067	667
» » Чердыни . .	2,730	2,270	460
» » Шадринску. .	3,395	3,342	53
» » Екатеринбургу .	7,264	(*) —	—

2) По вѣдомству министерства юстиціи.

На основаніи указа императрицы Екатерины II, 1771 года (полн. соб. зак. № 151,137), уголовныя и гражданскія дѣла пермскаго намѣстничества находились въ вѣдѣніи воеводскихъ канцелярій. По образованіи изъ намѣстничества губерніи, на основаніи общаго учрежденія объ управленіи губерніями 1775 г. (полн. соб. зак. № 14,392), открыты были въ г. Перми двѣ палаты: одна для уголовнаго, а другая для гражданскаго суда. Палаты, какъ сказано къ указѣ объ учрежденіи ихъ, должны были быть, «*яко департаменты юстицъ-коллегіи*», высшаго въ то время судебнаго мѣста въ имперіи. Вѣдомству уголовной палаты поручены были дѣла собственно уголовныя и такъ называемыя слѣдственныя, т. е. дѣла о преступленіяхъ по должностямъ чиновниковъ, служащихъ въ губерніи. Изъ дѣлъ перваго рода должны были поступать на ревизію уголовной палаты изъ низшихъ инстанцій, существовавшихъ тогда, т. е. изъ верхнихъ земскихъ судовъ, городскихъ магистратовъ и верхнихъ расправъ, только тѣ дѣла, по которымъ подсудимые подлежали лишенію всѣхъ правъ состоянія. Слѣдственныя же дѣла должны были всѣ вообще поступать прямо въ уголов-

(*) Показанная сумма расходуется на содержаніе одной полиціи и относится частью на заводскія, частью на городскія суммы.

ную палату изъ губернскаго правленія, которому предоставлена была власть предавать, служащихъ въ губерніи чиновниковъ, уголовному суду. Вѣдомству палаты гражданскаго суда поручена была ревизія гражданскихъ дѣлъ, поступавшихъ изъ низшихъ судебныхъ мѣстъ. Въ одно время съ палатами, на основаніи того же общаго учрежденія о губерніяхъ, учрежденъ былъ совѣстный судъ, вѣдѣнію котораго подлежали дѣла по уголовной части: 1) о преступленіяхъ малолѣтнихъ и безумныхъ, 2) о колдовствѣ, 3) объ оскорбленіи родителей дѣтьми и 4) всѣхъ тѣхъ преступленій, которыя совершены были по какому-либо несчастному случаю или по стеченію особыхъ обстоятельствъ; по части гражданской: 1) по примиренію тѣхъ тяжущихся, которые сами, по обоюдному согласію, прибѣгнутъ къ разбирательству совѣстнаго суда, 2) по спорамъ объ имуществѣ между родителями и дѣтьми и т. д. Въ такомъ положеніи, по крайней мѣрѣ безъ существенныхъ измѣненій въ составѣ, оставались судебныя мѣста пермской губерніи до 1840 года. Въ этомъ году послѣдовалъ указъ (полн. соб. зак. № 13,194), по которому обѣ палаты соединены были въ одну, подъ названіемъ пермской палаты уголовнаго и гражданскаго суда. Совѣстный же судъ существовалъ отдѣльно до указа сената, 1857 года, которымъ онъ присоединенъ къ судебной палатѣ. На основаніи сего указа дѣла совѣстнаго суда были переданы въ канцелярію палаты; а для обсужденія дѣлъ, подлежащихъ вѣдѣнію совѣстнаго суда, къ присутствію палаты присоединенъ совѣстный судья.

Въ настоящее время судебное управленіе пермской губерніи сосредоточивается въ палатѣ уголовнаго и гражданскаго суда и въ уѣздныхъ судахъ съ находящимися при нихъ дворянскими опеками и сиротскими судами, въ городскихъ магистратахъ, а въ малолюдныхъ уѣздныхъ городахъ— въ ратушахъ, въ состоящихъ при магистратахъ городскихъ сиротскихъ судахъ, торговыхъ словесныхъ судахъ и наконецъ въ словесныхъ судахъ при частяхъ города.

Пермская палата уголовнаго и гражданскаго суда состоитъ изъ предсѣдателя, совѣстнаго судьи, товарища предсѣдателя, совѣтника, 2 ассесоровъ, 2 засѣдателей отъ гражданъ и 26 чиновниковъ. Писцовъ въ палатѣ находится до 80 человѣкъ.

Чтобы судить о дѣлопроизводствѣ палаты уголовнаго и гражданскаго суда, представляется слѣдующая сравнительная вѣдомость № 110, съ 1853 по 1860 годъ, включительно:

Таблица № 110.

ГОДЫ.	Число дѣлъ.							
	Оставалось отъ предъидущаго года.		Поступило.		Рѣшено.		Оставалось къ слѣдующему году.	
	Уголовныхъ.	Гражданск.	Уголовныхъ.	Гражданск.	Уголовныхъ.	Гражданск.	Уголовныхъ.	Гражданск.
1853. . . .	201	240	2.807	660	2,317	594	691	306
1854. . . .	691	306	2,732	643	3,181	635	242	314
1855. . . .	242	314	3,092	781	3,158	725	176	370
1856. . . .	176	370	2,441	554	2,502	595	115	329
1857. . . .	115	329	2,122	901	2,154	936	83	294
1858. . . .	83	294	2,120	932	2,128	959	75	267
1859. . . .	75	267	2,069	1,013	2,024	1,041	120	239
1860. . . .	120	239	2,206	1,105	2,219	1,045	107	299

Уѣздные суды находятся во всѣхъ уѣздныхъ городахъ губерніи и состоятъ каждый изъ уѣзднаго судьи, 2 засѣдателей отъ дворянъ и 2 отъ поселянъ, секретаря, 2 столоначальниковъ, регистратора, архиваріуса и неопредѣленнаго числа канцелярскихъ чиновниковъ и служителей.

Надзоръ за порядкомъ дѣлопроизводства, по судебной части, возложенъ на губернскаго прокурора, 2 губернскихъ и 12 уѣздныхъ стряпчихъ. Послѣдніе распредѣлены по одному въ каждомъ уѣздѣ. Прокуроръ имѣетъ особую концелярію.

Кромѣ того, къ вѣдомству министерства юстиціи принадлежатъ также судебные слѣдователи, которыхъ, какъ видно изъ всеподданнѣйшаго отчета губернатора за 1861 г., находится въ губерніи 25 человѣкъ, въ томъ числѣ 9 получившихъ высшее образованіе, 11 среднее и 5 низшее.

3) По вѣдомству министерства финансовъ.

Пермская казенная палата открыта вмѣстѣ съ прочими губернскими судебными и административными присутственными мѣстами, въ 1781 году, генералъ-поручикомъ Кашкинымъ, правившимъ въ то время должность генералъ-губернатора пермскаго и тобольскаго. Настоящій составъ палаты сформировался по отдѣленіи отъ нея, въ 1839 году, хозяйственныхъ и лѣсныхъ дѣлъ, которыя перешли въ вѣдѣніе палаты государственныхъ имуществъ.

Казенная палата состоитъ изъ присутствія, канцеляріи общаго присутствія и 5 отдѣленій: 1) казначейства, 2) контрольнаго, 3) питейныхъ сборовъ, 4) соляного и 5) ревижскаго. Присутствіе палаты составляютъ: предсѣдатель, три совѣтника, губернскій казначей, губернскій контролеръ и два ассесора, изъ коихъ одинъ состоитъ по общему присутствію, а другой при дѣлахъ ревижскаго отдѣленія. Всѣхъ штатныхъ классныхъ чиновниковъ, включая въ то число предсѣдателя и членовъ, находится въ палатѣ и ея вѣдомствѣ 175 человѣкъ; канцелярскихъ же чиновниковъ и служителей 99, — всего 274 человѣка.

Чтобы можно было судить о дѣлопроизводствѣ казенной палаты, представляется сравнительная вѣдомость № 111, съ 1853 по 1860 годъ, включительно.

Таблица № 111.

ГОДЫ.	Число дѣлъ.			
	Оставалось отъ предъидущаго года.	Поступило.	Рѣшено.	Оставалось къ слѣдующему году.
1853. . . .	1,176	2,524	2,403	1,297
1854. . . .	1,297	2,876	2,808	1,465
1855. . . .	1,465	2,668	2,689	1,444
1856. . . .	1,444	2,557	2,616	1,385
1857. . . .	1,385	2,592	2,533	1,444
1858. . . .	1,444	3,307	3,275	1,476
1859. . . .	1,476	3,074	3,184	1,366
1860. . . .	1,366	1,894	1,937	1,323

О бывшихъ акцизно-питейныхъ откупахъ въ пермской губерніи, съ 1859 по 1863 годъ.

Акцизно-питейный откупъ пермской губерніи, съ 1859 по 1863 годъ, находился, по 11 городамъ, въ содержаніи слѣдующихъ лицъ: надв. сов. Мороза, кол. ас. Кондрашева и ейскаго 1-й гильдіи купца Закревскаго; изъ нихъ первые двое состояли каждый въ 40, а послѣдній въ 20 паяхъ изъ ста. Въ г. Ирбити откупъ содержалъ домашній учитель, записавшійся въ пермское купечество по 2-й гильдіи, Отрожденскій.

Откупа эти обязаны были вносить ежегодно акцизно-откупной суммы 1.732,700 р. сер., которые распредѣлялись по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

Пермскій	141,700 р. с.
Кунгурскій	80,100 » »
Соликамскій	65,100 » »
Чердынскій	30,300 » »

Оханскій	70,200 р. с.
Осинскій	90,100 » »
Красноуфимскій . . .	140,000 » »
Екатеринбургскій . . .	501,000 » »
Шадринскій	168,100 » »
Камышловскій	101,500 » »
Верхотурскій	241,100 » »
Ирбитскій	103,500 » »

Сверхъ того, откупа обязаны были выбрать изъ казны 757,360 ведеръ вина, на 2.194,524 р. сер. Распредѣленіе этого количества по уѣздамъ можно видѣть изъ слѣдующаго вывода:

Названіе уѣздовъ.	Число ведеръ.	На сумму. Рубли.
Пермскій . . .	73,550	214,903
Кунгурскій . . .	50,320	146,438
Соликамскій . . .	49,370	143,008
Чердынскій . . .	15,120	45,013
Оханскій . . .	38,660	109,920
Осинскій . . .	36,190	100,897
Красноуфимскій . .	43,990	125,074
Екатеринбургскій . .	158,700	459,991
Шадринскій . . .	63,470	180,461
Камышловскій. . .	68,340	198,879
Верхотурскій . . .	90,250	261,589
Ирбитскій . . .	69,400	203,255

Въ акцизно-питейныхъ откупахъ пермской губерніи существовало въ четырехлѣтіе, съ 1859 по 1863 годъ:

питейныхъ домовъ	426
штофныхъ лавочекъ:	
окладныхъ, при питейныхъ домахъ . .	48
учрежденныхъ временно на основаніи положенія	4
временныхъ выставокъ положенныхъ по реэстру	321
водочныхъ магазиновъ	54

4) По министерству народнаго просвѣщенія.

По вѣдомству народнаго просвѣщенія, пермская губернія составляетъ одну дирекцію училищъ, которая подчинена непосредственно казанскому учебному округу (*).

Директоръ пермской мужской гимназіи есть, вмѣстѣ съ тѣмъ, и директоръ училищъ пермской губерніи. На немъ лежитъ обязанность слѣдить за ходомъ преподаванія во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ. Непосредственное же наблюденіе за ними возложено на ближайшихъ начальниковъ тѣхъ вѣдомствъ, въ которыхъ состоятъ училища.

Вполнѣ подчинены директору 66 училищъ министерства народнаго просвѣщенія, а именно: гимназія, съ благороднымъ пансіономъ, въ г. Перми; 9 уѣздныхъ училищъ: въ Перми, Кунгурѣ, Екатеринбургѣ, Шадринскѣ, Камышловѣ, Ирбити, Верхотурьѣ, Соликамскѣ и Чердыни; 13 приходскихъ училищъ, содержимыхъ на счетъ городскихъ обществъ, въ томъ числѣ 6 мужскихъ: въ Оханскѣ, Осѣ, Красноуфимскѣ, Екатеринбургѣ, Верхотурьѣ и Чердыни, 6 мужскихъ съ отдѣленіями для дѣвочекъ: въ Перми, Кунгурѣ, Шадринскѣ, Камышловѣ Ирбити и Соликамскѣ и одно женское въ г. Ирбити; 34 мужскихъ приходскихъ училищъ, содержимыхъ на счетъ частныхъ лицъ, въ томъ числѣ: 6 въ пермскомъ уѣздѣ, 2 въ оханскомъ, 2 въ осинскомъ, 1 въ кунгурскомъ, 1 въ красноуфимскомъ, 8 въ екатеринбургскомъ, 9 въ верхотурскомъ и 5 въ соликамскомъ; женское училище 2-го разряда и женскій пансіонъ на степени уѣзднаго училища, въ г. Екатеринбургѣ; 5 мужскихъ училищъ, съ отдѣленіями для дѣвочекъ, въ томъ числѣ: 2 въ красноуфимскомъ уѣздѣ, 1 въ екатеринбургскомъ и 2 въ соликамскомъ.

Служащихъ лицъ при училищахъ пермской дирекціи, въ 1860 году, было 205 человѣкъ. Изъ этого числа находится при гимназіи съ благороднымъ пансіономъ 19, при уѣздныхъ училищахъ — 65, при приходскихъ училищахъ, содержимыхъ на счетъ городскихъ обществъ—23, при приходскихъ училищахъ, содержимыхъ на счетъ частныхъ лицъ — 78, при женскомъ

(*) Въ 1861 году съ открытіемъ мужской гимназіи въ г. Екатеринбургѣ, образована вторая дирекція, къ которой причислены училища Зауральскаго края, уѣздовъ: верхотурскаго, ирбитскаго, екатеринбургскаго, камышловскаго и шадринскаго. Затѣмъ въ вѣдѣніи первой дирекціи остались училища западной части губерніи, уѣздовъ: чердынскаго, соликамскаго, оханскаго, пермскаго, осинскаго, кунгурскаго и красноуфимскаго.

училищѣ 2-го разряда — 2, при нижне-тагильскомъ, на степени уѣзднаго училища — 3, при мужскихъ училищахъ съ отдѣленіями для дѣвочекъ — 15.

По должностямъ служащіе распредѣляются слѣдующимъ образомъ: директоръ гимназіи и училищъ 1, инспекторъ гимназіи 1, почетныхъ смотрителей 6, штатныхъ смотрителей 9, законоучителей 61, учителей разныхъ предметовъ 108, учителей искуствъ 10, 1 учительница, врачей при гимназіи и уѣздныхъ училищахъ 4; кромѣ того, письмоводитель при директорѣ училищъ, бухгалтеръ при гимназіи, надзиратель при воспитанникахъ благороднаго пансіона въ г. Перми и экономъ при томъ же пансіонѣ.

5) По вѣдомству министерства государственныхъ имуществъ.

По вѣдомству государственныхъ имуществъ управленіе пермской губерніи сосредоточивается въ палатѣ, которая состоитъ изъ 3 отдѣленій: хозяйственнаго, контрольнаго и лѣснаго. Палата государственныхъ имуществъ состоитъ подъ начальствомъ управляющаго, а каждое отдѣленіе завѣдывается: хозяйственное и контрольное своими совѣтниками, а лѣсное — губернскимъ лѣсничимъ, изъ числа офицеровъ корпуса лѣсничихъ (*).

При палатѣ состоятъ: губернскій врачъ, ассессоръ, 2 чиновника особыхъ порученій, стряпчій, 2 землемѣра, изъ коихъ одинъ по хозяйственному, а другой по лѣсному отдѣленію, гражданскій инженеръ, журналистъ, казначей (онъ же и экзекуторъ), архиваріусъ и 2 ветеринарныхъ врача, старшій и младшій. Для дѣлопроизводства въ отдѣленіяхъ находится опредѣленное по штату число чиновниковъ.

О дѣлопроизводствѣ въ палатѣ государственныхъ имуществъ представляется сравнительная вѣдомость № 112, съ 1853 по 1860 годъ, включительно.

(*) Въ 1861 г., по распоряженію министерства, къ управляющему палатой назначенъ товарищъ, который есть вмѣстѣ съ тѣмъ и старшій совѣтникъ палаты.

Таблица № 112.

ГОДЫ.	Число дѣлъ.			
	Оставалось отъ предъидущаго года.	Поступило.	Рѣшено.	Оставалось къ слѣдующему году.
1853	5,724	3,658	4,144	5,238
1854	5,238	5,842	4,848	4,232
1855	4,232	3,704	4,299	3,637
1856	3,637	3,523	3,884	3,276
1857	3,276	3,713	4,000	8,989
1858	2,989	3,170	3,210	2,949
1859	2,949	3,588	3,367	3,170
1860	3,170	2,486	2,544	3,112

Государственныя имущества пермской губерніи раздѣляются на 10 округовъ, изъ коихъ въ каждомъ находится окружное управленіе, непосредственно подчиненное палатѣ. Каждый уѣздъ, по вѣдомству государственныхъ имуществъ, составляетъ особый округъ, за исключеніемъ соликамскаго и пермскаго, изъ коихъ первый соединенъ съ чердынскимъ, а второй съ кунгурскимъ. Окружное управленіе составляютъ: окружной начальникъ, 2 помощника и писмоводитель. Кромѣ того, при окружныхъ управленіяхъ состоятъ лѣсничіе и окружные врачи.

Подъ вѣдѣніемъ окружныхъ управленій состоитъ 67 волостей, которыя подраздѣляются на 259 сельскихъ обществъ. Распредѣленіе волостей и сельскихъ обществъ по округамъ, число деревень, домовъ и жителей въ нихъ, за 1860 годъ, показано въ таблицѣ № 113.

Таблица № 115.

Названія округовъ.	Число				
	Волостей.	Сельскихъ обществъ.	Деревень.	Домовъ.	Душъ мужескаго пола, по 10 ревизіи.
Кунгурскій	5	21	400	11,916	36,807
Чердынскій	7	28	673	12,224	40,688
Оханскій	4	16	376	10,548	31,187
Осинскій	5	18	333	9,950	38,723
Красноуфимскій . . .	6	21	262	11,134	33,464
Екатеринбургскій. . .	5	21	149	12,878	39,044
Камышловскій. . . .	11	48	353	26,239	76,008
Шадринскій	13	43	329	26,354	92,866
Ирбитскій	6	28	273	16,474	48,304
Верхотурскій	5	15	286	7,703	24,948
Итого . . .	67	259	3,434	145,420	462,029

Управленіе лѣсами вѣдомства государственныхъ имуществъ сосредоточивается въ лѣсномъ отдѣленіи палаты, которымъ завѣдуетъ губернскій лѣсничій. Всѣ казенные лѣса пермской губерніи дѣлятся на 15 лѣсничествъ, изъ коихъ каждымъ завѣдуетъ лѣсничій съ подлѣсничимъ или кондукторомъ. Для надзора за лѣсами по штату положено имѣть, кромѣ губернскаго лѣсничаго, 4 лѣсныхъ ревизора и 14 лѣсничихъ, но въ дѣйствительности, въ 1860 году, было на лицо: 2 ревизора, 9 лѣсничихъ и 10 кондукторовъ или подлѣсничихъ. Для охраненія лѣсовъ учреждена лѣсная стража, со-

стоящая изъ объѣзчиковъ, стрѣлковъ постоянной стражи, полѣсовщиковъ и пожарныхъ старостъ. Въ 1860 году состояло, въ пермской губерніи:

объѣзчиковъ	85	человѣкъ.
стрѣлковъ постоянной стражи. . .	26	»
полѣсовщиковъ	950	»
и пожарныхъ старостъ.	15	»

Раздѣленіе лѣсовъ на лѣсничества и распредѣленіе по нимъ лѣсныхъ чиновъ и стражи показано въ таблицѣ № 114.

Таблица № 114.

Названія уѣздовъ и лѣсничествъ.	Количество лѣса.	Завѣдующія лица.		Лѣсная стража.			
	Десятинъ.	Лѣсничихъ.	Подлѣсничихъ или кондуктор.	Объѣзчиковъ.	Стрѣлковъ постоянной стражи.	Полѣсовщиковъ.	Пожарныхъ старостъ.
1. Кунгурское, въ уѣздахъ: пермскомъ и кунгурскомъ .	275,923	1	2	12	17	109	—
2. Осинское	422,913			6	—	65	—
3. Красноуфимское	172,369	1	—	1	—	44	—
4. Алмазовское, красноуфимскаго уѣзда	112,405			1	—	25	—
5. Оханское	89,631	1	—	4	—	56	—
6. Чердынское	2.584,245	1	1	14	—	62	—
7. Кузнецовское, чердынскаго уѣзда	1,173,935	1	1	10	—	46	—
8. Косинское, чердынскаго уѣзда	830,763	1	—	3	—	30	—
9. Соликамское	351,946	—	—	5	—	15	—

10. Березовское, соликамскаго и чердынскаго уѣздовъ. .	639,439	1	1	8	2	28	—
11. Верхотурское	3.489,111	—	2	9	3	78	15
12. Ирбитское, ирбитскаго и верхотурскаго уѣздовъ . .	215,691	1	—	3	4	111	—
13. Камышловское	268,979	1	1	3	—	70	—
14. Ертарское, камышловскаго и шадринскаго уѣздовъ .	197,971			3	—	41	—
15. Шадринское, шадринскаго и екатеринбургскаго уѣздовъ	322,839	—	1	3	—	170	—
Итого.	11.148,660	9	9	85	26	950	15

6. По министерству императорскаго двора.

Въ вѣдѣніи министерства императорскаго двора находятся въ пермской губерніи удѣльные крестьяне и екатеринбургская гранильная фабрика, съ горношитскимъ мраморнымъ заводомъ.

Удѣльное имѣніе находится въ оханскомъ и осинскомъ уѣздахъ и управляется удѣльною конторою, которая находилась, до 1859 года, въ г. Перми, а потомъ переведена въ г. Сарапулъ, вятской губерніи. Здѣшніе удѣльные крестьяне раздѣляются на 3 приказа: ершовскій, частинскій и устиновскій, изъ коихъ каждый завѣдуется депутатомъ.

Распредѣленіе удѣльныхъ крестьянъ по приказамъ, число деревень, дворовъ и душъ въ нихъ, по 10 ревизіи, показано въ таблицѣ № 115.

Таблица № 115.

Названія уѣздовъ и приказовъ.	Число.			
	Селеній.	Дворовъ.	Душъ.	
			Муж. пола.	Женск. пола.
Осинскій и оханскій.				
1. Устиновскій	70	1,890	7,019	7,493
Осинскій.				
2. Ершовскій	52	1,527	5,985	6,707
Оханскій.				
3. Частинскій	55	1,300	4,174	4,597
Итого	177	4,717	17,178	18,797

Екатеринбургская гранильная фабрика и горношитскій мраморный заводъ состоятъ подъ управленіемъ директора, изъ числа горныхъ инженеровъ. Кромѣ того, при гранильной фабрикѣ состоитъ помощникъ директора, секретарь (онъ же и бухгалтеръ), казначей, комиссаръ, смотритель горношитскаго завода, 2 столоначальника, мастеръ, 6 канцелярскихъ служителей, 6 унтеръ-шихтмейстеровъ, подмастерье, 6 учениковъ рѣзнаго художества, 17 техническихъ мастеровыхъ и 120 чернорабочихъ; всего 162 человѣка.

На содержаніе фабрики, завода и состоящихъ при нихъ служащихъ ассигнуется ежегодно 19,428 руб. сер.

7. По духовному вѣдомству.

Духовное управленіе православнаго исповѣданія сосредочивается въ лицѣ епархіальнаго архіерея, который имѣетъ въ г. Екатеринбургѣ помощника, въ санѣ викарнаго архіерея.

Къ управленіямъ, по духовному вѣдомству православнаго исповѣданія, относятся: пермская духовная консисторія, въ г Перми и духовныя правленія въ городахъ: Екатеринбургѣ и Соликамскѣ.

Пермская духовная консисторія состоитъ изъ 8 членовъ, секретаря, съ помощникомъ, 4 столоначальниковъ и неопредѣленнаго числа канцелярскихъ чиновниковъ и служителей. Членами консисторіи состоятъ: ректоръ духовной семинаріи, архимандритъ соликамскаго троицкаго монастыря и протоіереи и священники городскихъ церквей, избираемые по усмотрѣнію епархіальнаго архіерея. Въ духовныхъ правленіяхъ находятся: въ екатеринбургскомъ 5 и въ соликамскомъ 3 члена, изъ числа мѣстныхъ священниковъ. При консисторіи состоитъ епархіальное попечительство о бѣдныхъ духовнаго званія, которое состоитъ изъ 5 членовъ и секретаря.

Вся пермская епархія раздѣляется на 36 православныхъ и 8 единовѣрческихъ духовныхъ округовъ или благочиній. А каждое благочиніе подраздѣляется на приходы, которыхъ въ православномъ населеніи считается 562 и въ единовѣрческомъ 71.

Непосредственное завѣдываніе церквами и лицами духовнаго званія, въ каждомъ духовномъ округѣ, поручено благочиннымъ, которые избираются епархіальнымъ архіепископомъ изъ благонадежнѣйшихъ священниковъ.

Благочинія по городамъ и уѣздамъ губерніи распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

православное благочиніе въ г. Перми . . 7 церквей.

Благочинническіе округи:

пермскій уѣздъ:

въ юговскомъ заводѣ	10	»
» селѣ Верхне-Чусовскихъ городкахъ.	13	»
» Ильинскомъ селѣ	11	»

Городъ Соликамскъ съ уѣздомъ:

» г. Соликамскѣ и частью въ уѣздѣ онаго	26	»
» чермосскомъ заводѣ	27	»

Городъ Чердынь съ уѣздомъ:

» г. Чердыни и частью въ уѣздѣ онаго	27	»
» селѣ косинскомъ	10	»

Городъ Оханскъ съ уѣздомъ:

» г. Оханскѣ и частію въ уѣздѣ онаго.	16	»
» нытвинскомъ заводѣ	19	»

Городъ Оса съ уѣздомъ:

» г. Осѣ и частью въ уѣздѣ онаго.	24	»
» селѣ ординскомъ	18	»
благочиніе въ городѣ Кунгурѣ . .	6	»

кунгурскій уѣздъ:

благочинническій округъ въ г. Кунгурѣ	19	»

Городъ Красноуфимскъ съ уѣздомъ:

въ городѣ Красноуфимскѣ и частью въ уѣздѣ онаго.	26	»
въ нижне-сергинскомъ заводѣ . . .	15	»
благочиніе въ городѣ Екатеринбургѣ .	7	»

екатеринбургскій уѣздъ:

въ верхне-исетскомъ заводѣ . . .	7	»
» селѣ невьянскомъ.	15	»
» билимбаевскомъ заводѣ	13	»
» каменскомъ заводѣ	19	»
» селѣ воскресенскомъ.	20	»

Городъ Шадринскъ съ уѣздомъ:

въ г. Шадринскѣ и частью въ уѣздѣ онаго	29	церквей,
» селѣ бакланскомъ	15	»
» » маслянскомъ	14	»
благочинніе въ городѣ Камышловѣ. .	1	»

камышловскій уѣздъ:

первый благочинническій округъ въ городѣ Камышловѣ	22	»
въ селѣ бѣляковскомъ	17	»
» » травянскомъ	24	»

Городъ Ирбитъ съ уѣздомъ:

» г. Ирбити и частью въ уѣздѣ онаго	17	»
» селѣ невьянскомъ	15	»

Городъ Верхотурье съ уѣздомъ:

» городѣ Верхотурьѣ и частію въ уѣздѣ онаго	10	»
» богословскомъ заводѣ	7	»
» кушвинскомъ заводѣ	8	»
» нижне-тагильскомъ заводѣ . . .	14	»
» алапаевскомъ заводѣ	14	»
Итого . . .	555	церквей.

Единовѣрческіе благочинническіе округи:

» юго-кнауфскомъ заводѣ, осинскаго уѣзда, завѣдывающій также церквами въ частяхъ уѣздовъ: пермскаго, кунгурскаго и красноуфимскаго	7	церквей.
» шайтанскомъ заводѣ, красноуфимскаго уѣзда, ему же подвѣдомственны церкви въ части кунгурскаго уѣзда	6	»
» селѣ стефановскомъ, осинскаго уѣзда, которому подвѣдомственны церкви въ части оханскаго уѣзда .	8	»

въ селѣ средне-егвинскомъ, пермскаго уѣзда, завѣдывающій также церквами въ частяхъ: солнкамскаго и оханскаго уѣздовъ	13	церквей,
» нижне-тагильскомъ заводѣ, верхотурскаго уѣзда	7	»
» городѣ Шадринскѣ и уѣздѣ онаго; онъ же завѣдываетъ церковью въ камышловскомъ уѣздѣ	11	»
екатеринбургскій уѣздъ:		
» верхъ-исетскомъ заводѣ. . . .	9	»
» ревдинскомъ заводѣ; онъ же завѣдываетъ нѣкоторыми церквами и въ красноуфимскомъ уѣздѣ . .	10	»
Итого . . .	71	церковь.
А всего по губерніи . .	626	церквей.

8) Духовное управленіе по другимъ исповѣданіямъ.

Духовное управленіе по римско-католическому исповѣданію сосредоточивается въ лицѣ священника, а по евангелическо-лютеранскому и реформатскому—въ лицѣ лютеранскаго пастора. Изъ нихъ первый подчиненъ с.-петербургской римско-католической духовной коллегіи, а второй московской евангелическо-лютеранской консисторіи. Какъ тотъ, такъ и другой ежегодно обязаны объѣзжать всѣ мѣста губерніи, гдѣ находятся ихъ единовѣрцы, для исполненія духовныхъ требъ.

Магометане, живущіе въ пермской губерніи, управляются по духовнымъ дѣламъ своими имамами и приходскими муллами, которые непосредственно подчинены муфтію, живущему въ г. Уфѣ. Все магометанское населеніе пермской губерніи дѣлится, въ духовномъ отношеніи, на 161 приходъ, изъ коихъ 7 находятся въ пермскомъ уѣздѣ, 1 въ камышловскомъ, 41 въ красноуфимскомъ, 7 въ кунгурскомъ, 47 въ осинскомъ, 38 въ шадринскомъ и 20 въ екатеринбургскомъ.

9) По военному вѣдомству.

Въ военномъ отношеніи пермская губернія управляется военнымъ губернаторомъ, который завѣдываетъ и гражданскою частью. Составъ мѣстныхъ войскъ слѣдующій: баталіонъ и 12 командъ внутренней стражи, 1 инвалидная и 16 этапныхъ командъ.

Командиръ баталіона внутренней стражи есть, вмѣстѣ съ тѣмъ, и главный начальникъ всѣхъ поименованныхъ командъ въ губерніи, которыя имѣютъ каждая своего начальника. При пермскомъ баталіонѣ внутренней стражи состоитъ штабъ или канцелярія, которая раздѣляется на отдѣленія: строевое, хозяйственное, казначейское, запасныхъ войскъ, пересыльное и аудиторское. Первымъ завѣдываетъ баталіонный адъютантъ, вторымъ квартермистръ, третьимъ казначей, четвертымъ адъютантъ запасныхъ войскъ, пятымъ начальникъ пермской команды внутренней стражи и шестымъ аудиторъ. Для письма при каждомъ отдѣленіи находится опредѣленное число писарей, изъ числа нестроевыхъ нижнихъ чиновъ баталіона (*).

10) По вѣдомству путей сообщенія и публичныхъ зданій.

По вѣдомству путей сообщенія и публичныхъ зданій, въ пермской губерніи, состоитъ одинъ оберъ-офицеръ, въ должности начальника рѣчнаго судоходства дистанціи.

11) По горному вѣдомству.

Со времени основанія горнаго промысла на Уралѣ, главное управленіе горными заводами подвергалось многимъ перемѣнамъ. Такъ, съ 1700 по 1711 годъ горные заводы находились въ вѣдѣніи руднаго приказа въ Москвѣ; съ 1711 по 1715—въ вѣдѣніи губернаторовъ; съ 1715 по 1719—опять въ вѣдѣніи руднаго приказа; съ 1719 по 1736—ими завѣдывала бергъ-коллегія въ С.-Петербургѣ, которая то соединялась, то отдѣлялась отъ мануфактуръ и коммерцъ-коллегіи. Въ 1723 году, по основаніи города Екатеринбурга, въ немъ было учреждено высшее для горныхъ дѣлъ на Уралѣ начальство, замѣненное, въ 1734 году, канцеляріею главнаго заводовъ правленія. Съ 1736 по

(*) Свѣдѣнія о числительности мѣстныхъ войскъ и мѣстахъ ихъ расположенія будутъ помѣщены въ военномъ обозрѣніи губерніи.

1742 г. горные заводы состояли въ вѣдѣніи бергъ-директоріума, подъ управленіемъ саксонца, барона Шемберга, при которомъ, въ 1739 году, было конфирмовано мнѣніе: отдавать казенные заводы въ частное содержаніе. Съ 1742 по 1781 годъ горными заводами завѣдывала снова бергъ-коллегія; съ 1781 по 1797—пермская казенная палата, а съ 1797 по 1802—снова канцелярія главнаго заводовъ правленія. Съ 1802 года начинаютъ образовываться горныя начальства и управленіе заводами получаетъ, мало по мало, нынѣшнюю свою организацію. Въ настоящее время горное управленіе составляютъ: 1) главный начальникъ горныхъ заводовъ уральскаго хребта и 2) уральское горное правленіе.

Главный начальникъ непосредственно подчиняется министру финансовъ, какъ главноуправляющему корпусомъ горныхъ инженеровъ; и есть главный командиръ и хозяинъ заводовъ, директоръ уральскаго правленія, командиръ и инспекторъ, находящихся при тѣхъ заводахъ, трехъ линейныхъ оренбургскихъ баталіоновъ, подъ непосредственнымъ начальствомъ командира отдѣльнаго оренбургскаго корпуса.

При главномъ начальникѣ для дѣлопроизводства состоитъ особая канцелярія, составъ которой опредѣляется штатомъ.

Уральское горное правленіе находится въ городѣ Екатеринбургѣ и состоитъ изъ двухъ департаментовъ. Первый департаментъ подъ предсѣдательствомъ главнаго начальника состоитъ изъ 5 совѣтниковъ. Во второмъ департаментѣ предсѣдательствуетъ бергъ-инспекторъ и присутствуютъ три совѣтника.

Первый департаментъ горнаго правленія имѣетъ 5 отдѣленій. Отдѣленія управляются совѣтниками, столами управляютъ подъ вѣдѣніемъ совѣтниковъ столоначальники, бухгалтеры и контролеры, по принадлежности. Въ обоихъ департаментахъ горнаго правленія, кромѣ совѣтниковъ, состоятъ секретари, протоколисты и другіе чины по штату.

При горномъ правленіи состоятъ: военный судъ, имѣющій постояннаго презуса, 3 ассессоровъ, назначаемыхъ изъ чиновниковъ, занимающихъ другія должности и аудитора; прокуроръ, который имѣетъ для дѣлопроизводства письмоводителя; главный лѣсничій, помощникъ его, ученый лѣсничій и чертежники; главный механикъ уральскихъ заводовъ и кондукторъ; инспекторъ госпиталей частныхъ заводовъ, онъ же и медикъ горнаго правленія; чертежная, типографія, уральское горное училище, химическая лабораторія, библіотека и музей. Казначейство и архивъ общіе для обоихъ департаментовъ горнаго правленія.

На содержаніе главнаго управленія уральскихъ заводовъ ассигнуется ежегодно 304,569 р. Сумма эта распредѣляется по предметамъ расходовъ слѣдующимъ образомъ.

Главному начальнику уральскихъ заводовъ производится:

жалованья по чину	1,258	руб.
добавочнаго содержанія.	2,400	»
столовыхъ	1,715	»
на разъѣзды.	1,140	»
	6,513	руб.

Состоящимъ при главномъ начальникѣ уральскихъ заводовъ: канцеляріи и чиновникамъ особыхъ порученій. 5,850 руб.

на содержаніе:

уральскаго горнаго правленія . . .	64,693	»	
военной команды	28,053	»	
горнаго училища	7,507	»	
На чрезвычайные расходы, какъ-то: ремонтъ и отопленіе зданій, разъѣзды по дѣламъ службы и проч.	4,200	»	
совѣтнику горнаго правленія . . .	500	»	
правителю канцеляріи главнаго начальника	600	»	
главному лѣсничему.	500	»	
на содержаніе причта при единовѣрческой церкви, сооруженной на счетъ казны при невьянскомъ заводѣ г.г. Яковлевыхъ, и переданной въ вѣдѣніе пермскаго епархіальнаго начальства: на жалованье	504	»	
квартирныхъ	210	»	
на отопленіе церкви	36	»	75 коп.
	749	»	75
Итого . .	119,166	руб.	75 коп.

Сверхъ того: на расходы по надзору за частною золотопромышленностію по оренбургскому краю. . . . . 1,604 » $26^1/_4$ »

на развозъ металловъ водою . . . 183,798 » $39^1/_2$ »

А всего. . 304,569 руб. $40^3/_4$ коп.

Служащихъ чиновниковъ, по главному управленію горныхъ заводовъ уральскаго хребта, считается 124. Въ томъ числѣ:

горныхъ инженеровъ	11,
офицеровъ корпуса лѣсничихъ	2,
горныхъ чиновниковъ.	2,
гражданскихъ	84,
медицинскихъ	22,
фармацевтическихъ	2,
ветеринарный чиновникъ.	1,

Горные казенные заводы пермской губерніи дѣлятся на 5 округовъ: богословскій, гороблагодатскій, екатеринбургскій, златоустовскій и пермскій (1).

Округа завѣдуются горными начальниками, которымъ, для вспомоществованія во внутреннемъ управленіи, полагаются по штатамъ помощники, а для развѣдокъ и другихъ порученій — оберъ-офицеры изъ горныхъ инженеровъ. Управленіе каждаго округа состоитъ изъ главной конторы, военнаго суда, чертежной, пробирной, полиціи того завода, въ которомъ находится окружное управленіе, съ полиціймейстеромъ, окружной полиціи, подъ начальствомъ горнаго начальника и лѣсной стражи. Горные исправники имѣютъ у себя письмоводителей и опредѣленное штатами число казаковъ и другихъ нижнихъ чиновъ.

Каждый горный казенный заводъ имѣетъ заводскаго управителя и заводскую контору, составъ которой опредѣляется штатомъ. Полицейское управленіе заводовъ состоитъ изъ заводскаго управителя и заводскаго исправника, имѣющаго въ своемъ распоряженіи письмоводителя и опредѣленное штатомъ число казаковъ (2).

12) Управленіе частныхъ горныхъ заводовъ.

Внутреннее хозяйственное управленіе заводовъ, какъ поссессіонныхъ, такъ и состоящихъ на правѣ владѣльческой собственности, зависитъ совершенно отъ самихъ заводчиковъ, которые завѣдуютъ ими лично, или посредствомъ управляющихъ и заводскихъ конторъ.

Для присмотра за частными заводами и промыслами, по сбору податей, и вообще для исполненія обязанностей по внутренней полиціи, въ прина-

---

(1) Въ оханскомъ уѣздѣ находится нѣсколько горнозаводскихъ деревень, которыя принадлежатъ къ камско-воткинскому округу вятской губерніи.

(2) Въ настоящее время заводскія полиціи уничтожены. Полицейское же управленіе заводовъ перешло въ вѣдѣніе земскихъ полицій.

лежащихъ къ заводамъ селеніяхъ, опредѣляются отъ казны заводскіе исправники. Каждый заводскій исправникъ завѣдуетъ однимъ округомъ, состоящимъ изъ нѣсколькихъ сосѣднихъ заводовъ, съ ихъ селеніями, одного или многихъ владѣльцевъ. Въ этомъ отношеніи всѣ поссессіонные и частные заводы раздѣляются на 14 округовъ.

в) Частное обозрѣніе правительственныхъ и общественныхъ учрежденій.

аа) Учрежденія общественнаго и частнаго призрѣнія.

Общественное призрѣніе въ пермской губерніи лежитъ главнымъ образомъ на обязанности приказа общественнаго призрѣнія. Въ вѣдѣніи его находятся больницы въ губернскомъ и уѣздныхъ городахъ, богадѣльни: въ г. Перми, Кунгурѣ и Шадринскѣ, домъ умалишенныхъ и училище дѣтей канцелярскихъ служителей въ г. Перми. Больницы, какъ учрежденія врачебныя, отнесены въ слѣдующую статью, здѣсь же мы разсмотримъ устройство богадѣленъ, дома умалишенныхъ и другихъ заведеній общественнаго призрѣнія, какъ подвѣдомственныхъ, такъ и неподвѣдомственныхъ приказу общественнаго призрѣнія (*).

1. Богадѣльни.

Въ пермской губерніи находится 10 богадѣленъ; въ томъ числѣ 3 въ вѣдѣніи приказа общественнаго призрѣнія, 4 въ казенныхъ горныхъ заводахъ, 4 въ частныхъ горныхъ заводахъ и 1 въ вѣдѣніи палаты государственныхъ имуществъ.

Богадѣльни приказа общественнаго призрѣнія находятся въ г.г.: Перми, Кунгурѣ и Шадринскѣ. Пермская богадѣльня учреждена на 100 человѣкъ обоего пола и содержится на счетъ суммъ приказа. Она помѣщалась прежде въ зданіи пермской городской больницы; а въ 1856 году, по случаю отдачи этого зданія въ наемъ подъ помѣщеніе больныхъ военнаго госпиталя, богадѣльня помѣщена въ другомъ каменномъ домѣ, поступившемъ, по судебному рѣшенію, въ пользу приказа, отъ частнаго владѣльца.

Въ 1860 году въ пермской богадѣльнѣ содержалось 79 мужчинъ и 56 женщинъ. Въ числѣ мужчинъ было: отставныхъ солдатъ, кантонистовъ и

(*) Свѣдѣнія объ училище дѣтей канцелярскихъ служителей, помѣщены въ статьѣ объ училищахъ.

инвалидовъ 60 и разночинцевъ 19 человѣкъ.

Приходъ богадѣльни составлялъ . . . . 3,499 р.
Расходъ . . . . . 3,451 »

Слѣдовательно, на каждаго призрѣваемаго приходилось, среднимъ числомъ, по 25 р. 52 к. сер.

Кунгурская богадѣльня учреждена на 40 человѣкъ и содержится на счетъ пожертвованной городскимъ обществомъ особой суммы, отчасти же поддерживается приношеніями благотворителей. Въ ней, въ 1860 году, содержалось 7 мужчинъ и 13 женщинъ. Приходъ составлялъ 128 руб., а расходъ 125 р. сер.; слѣдовательно на каждаго человѣка израсходовано, среднимъ числомъ, 6 р. 29 к. сер.

Шадринская богадѣльня учреждена на 10 человѣкъ; содержится, подобно кунгурской, на счетъ пожертвованной городскимъ обществомъ особой суммы и приношеній благотворителей. Въ ней, въ 1860 году, содержалось 4 мужчинъ и 16 женщинъ. Годовой приходъ составлялъ 4,259 руб., а израсходовано всего 473 р. сер. Слѣдовательно, содержаніе одного человѣка обошлось, среднимъ числомъ, въ 23 р. $65^1/_2$ к. сер.

Въ казенныхъ горныхъ заводахъ находятся, какъ выше сказано, 4 богадѣльни, всего на 160 человѣкъ. Онѣ учреждены для призрѣнія престарѣлыхъ и увѣчныхъ казенныхъ работниковъ, неимѣющихъ средствъ къ пропитанію. Въ каждомъ округѣ казенныхъ горныхъ заводовъ находится по одной богадѣльнѣ, а именно: для екатеринбургскаго округа — въ г. Екатеринбургѣ — на 50, для гороблагодатскаго — въ кушвинскомъ заводѣ — на 50, для богословскаго — въ богословскомъ заводѣ — на 40 и для пермскаго — въ юговскомъ заводѣ, на 20 человѣкъ. Всѣ эти богадѣльни содержатся на казенный счетъ. Кромѣ того, получаютъ богадѣленное содержаніе отъ казны, на домъ, въ екатеринбургскомъ и гороблагодатскомъ округахъ по 600, въ богословскомъ и пермскомъ по 400, а всего, съ остальными округами, 2,000 человѣкъ.

На счетъ заводовладѣльцевъ устроены богадѣльни: въ сысертскомъ, нижнетагильскомъ, алапаевскомъ и нытвенскомъ заводахъ. Въ остальныхъ заводахъ престарѣлые и увѣчные получаютъ богадѣленное содержаніе деньгами или провіантомъ; а въ нѣкоторыхъ и тѣмъ и другимъ (*).

Подъ вѣдомствомъ палаты государственныхъ имуществъ находится одна богадѣльня—въ с. Закамышловскомъ, камышловскаго округа и уѣзда. Цѣль учрежденія этой богадѣльни состоитъ въ призрѣніи увѣчныхъ, престарѣ-

(*) Болѣе подробныя свѣдѣнія по этому предмету, можно найти въ описаніи казенныхъ и частныхъ горныхъ заводовъ.

лыхъ и убогихъ государственныхъ крестьянъ. Она содержится на счетъ тѣхъ же благотворителей, которые содѣйствовали ея устройству, безъ всякаго пособія отъ казны. Въ 1860 году въ ней содержалось 8 человѣкъ обоего пола.

Между государственными крестьянами пермской губерніи, въ 1860 году, считалось:

увѣчныхъ	723	челов.
умалишенныхъ	244	»
глухонѣмыхъ.	353	»
одержимыхъ падучею болѣзнію. .	13	»
слѣпыхъ	75	»
бездомныхъ.	1,069	»

Такимъ образомъ число лишенныхъ возможности собственными средствами добывать пропитаніе составляетъ 2,477 человѣкъ. Изъ этого числа состоитъ на попеченіи: семействъ и родственниковъ 1,412, благотворительныхъ лицъ—363, на своемъ пропитаніи—694 и въ общественной богадѣльнѣ—8 человѣкъ. Сверхъ того, по вѣдомству государственныхъ имуществъ считалось, въ 1860 году, нищихъ 271 человѣкъ. Главною причиною бо́льшаго числа нищихъ между государственными крестьянами, пермская палата полагаетъ чрезвычайное повышеніе цѣнъ на всѣ жизненные припасы (*).

2. Домъ умалишенныхъ.

Въ пермской губерніи находится одинъ домъ умалишенныхъ—въ г. Перми. Онъ устроенъ при александровской городской больницѣ, на 60 человѣкъ и помѣщается въ особомъ каменномъ домѣ, построенномъ въ 1833 году. Содержаніе дома и умалишенныхъ отпускается изъ суммъ приказа общественнаго призрѣнія, въ вѣдѣніи котораго онъ состоитъ. Въ 1860 году въ немъ содержалось 56 человѣкъ, въ томъ числѣ 43 мужчины и 12 женщинъ. Доходъ дома составлялъ 2,155 руб., а расходъ 1,974 руб. Слѣдовательно, содержаніе одного человѣка обошлось, среднимъ числомъ, въ 35 руб. 90 коп. серебромъ.

3. Дѣтскіе пріюты и призрѣніе младенцевъ.

Въ пермской губерніи существуетъ 6 дѣтскихъ пріютовъ. Изъ нихъ 1 въ г. Перми, 1 въ Екатеринбургѣ, 3 въ округѣ нижне-тагильскихъ заводовъ и 1 въ палазинскомъ заводѣ.

(*) Отчетъ пермской палаты государственныхъ имуществъ за 1860 годъ.

Пермскій дѣтскій пріютъ открытъ въ 1850 году и состоитъ въ вѣдѣніи особаго губернскаго попечительства, которое состоитъ изъ предсѣдателя, дѣйствительныхъ и почетныхъ членовъ. Къ числу дѣйствительныхъ членовъ относятся: попечительница и директоръ. Въ пріютѣ принимаются дѣти всѣхъ свободныхъ состояній, не моложе 3 и не старше 10 лѣтъ. Самые бѣдные дѣти принимаются на содержаніе въ пріютѣ безвозмездно, а другіе за плату родителями отъ 3 до 5, благотворители же платятъ по 20 руб. сер. въ годъ. Комплектъ воспитанниковъ былъ сначала назначенъ въ 30, а потомъ увеличенъ до 50; въ это число положено исключительно принимать дѣтей бѣднѣйшихъ родителей. Пріемъ пансіонеровъ, съ платою отъ родителей или благотворителей допускается только въ тѣхъ случаяхъ, когда въ пріютѣ имѣется уже полный комплектъ дѣтей, а въ комнатахъ ими занимаемыхъ представляется возможность помѣстить большее число воспитанниковъ.

Пріютъ даетъ приходящимъ дѣтямъ одежду, пищу и питье. Кромѣ того, они пользуются надзоромъ начальницы, которая обязана внушать имъ правила нравственности и приличія; дѣти учатся читать, писать, первымъ правиламъ ариѳметики, закону божьему и рукодѣльямъ. При самомъ открытіи пріюта въ него поступило 46 дѣтей, въ томъ числѣ: 10 мальчиковъ и 36 дѣвочекъ. А къ концу года число дѣтей возросло до 63, въ томъ числѣ 15 мальчиковъ и 48 дѣвочекъ. По сословіямъ дѣти распредѣлялись, въ 1850 году, слѣдующимъ образомъ:

дѣтей	дворянъ и чиновниковъ	5	мальч.	13	дѣв.
»	разночинцевъ . . .	—	»	4	»
»	нижнихъ чиновъ . .	4	»	15	»
»	мѣщанъ	3	»	9	»
»	мастеровыхъ. . . .	2	»	1	»
»	архіерейскихъ служителей	—	»	5	»
»	вольноотпущенныхъ. .	1	»	1	»

Участіе какое приняло пермское общество въ учрежденіи дѣтскаго пріюта можно видѣть изъ того, что въ первый же годъ было пожертвовано 1,306 руб. сер. въ томъ числѣ:

по ежегодной подпискѣ . .	283 р.	
единовременно.	761 »	15 к.
вещами	262 »	50 »

Въ послѣдствіи пожертвованія поступали ежегодно, въ большемъ или меньшемъ количествѣ, такъ что, въ 1856 году, балансъ пріюта составлялъ 10,492 руб., а въ 1861 году 13,157 руб. сер.

Въ 1860 году при этомъ пріютѣ открыто ночлежное помѣщеніе для дѣтей. Сверхъ того, въ 1861 году, открыто помѣщеніе для 6 пансіонер

почетнаго члена попечительства, коммерціи совѣтника Нурова и 1 дѣйствительнаго члена, потомственнаго почетнаго гражданина Любимова.

Въ теченіе 1861 года приходящихъ въ пріютъ дѣтей было 80; въ томъ числѣ дѣтей:

чиновниковъ . . .	2	мальч.	5	дѣвоч.
купцовъ	—	»	2	»
мѣщанъ	2	»	44	»
солдатъ	1	»	24	»
Итого . .	5	»	75	»

Въ дѣтскомъ пріютѣ коммерціи совѣтника Нурова, въ г. Екатеринбургѣ, содержится отъ 50 до 65 дѣтей обоего пола. Наблюденіе за дѣтьми и обученіе ихъ возложено на 4 лица, изъ коихъ 2 мужчинъ, въ мужскомъ и 2 женщинъ—въ женскомъ отдѣленіи. Всѣ расходы по пріюту производятся на счетъ учредителя.

Въ дачѣ нижне-тагильскаго заводскаго округа находится 4 дѣтскихъ пріюта, которые содержатся на счетъ заводовладѣльца. Изъ нихъ 2 устроены въ нижне-тагильскомъ заводѣ, именно: авроринскій и павлушинскій, въ селѣ Воскресенскомъ—воскресенскій и въ с. Никольскомъ—никольскій. Въ 1859 году, въ первыхъ двухъ пріютахъ находилось, среднимъ числомъ, 88 мальчиковъ и 122 дѣвочки, въ воскресенскомъ—57 мальчиковъ и 72 дѣвочки и въ никольскомъ — 29 мальчиковъ и 25 дѣвочекъ. Слѣдовательно, во всѣхъ 4 пріютахъ находилось 174 мальчика и 219 дѣвочекъ. При каждомъ пріютѣ состоитъ по 1 наставнику и по 2 дамы, для наблюденія за дѣтьми. Надзоръ за всѣми пріютами въ нижне-тагильскомъ округѣ порученъ главной начальницѣ пріютовъ, которая получаетъ жалованье отъ заводоуправленія.

Въ палазнинскомъ заводѣ содержится пріютъ для престарѣлыхъ женщинъ и дѣтей, неимѣющихъ родственниковъ. Число призрѣваемыхъ простирается до 40 человѣкъ. Содержаніе этого пріюта обходится заводовладѣльцу до 400 руб. сер. въ годъ.

Что касается призрѣнія младенцевъ, то мы ограничимся здѣсь однимъ вѣдомствомъ государственныхъ имуществъ, по которому намъ сообщили болѣе положительныя свѣдѣнія. По отчету палаты государственныхъ имуществъ, за 1860 годъ, находится на содержаніи обществъ, неимущихъ сиротъ—53, и на иждивеніи благотворительныхъ лицъ—1,053. Сверхъ того, отдано для обученія ремесламъ—572 и обучаются грамотѣ 179 дѣтей. Остальные малолѣтніе сироты находятся на воспитаніи у своихъ родственниковъ, опекуновъ и сельскихъ начальниковъ, пріучаясь исподоволь къ разнымъ ра-

ботамъ въ крестьянскомъ быту. Что же касается до сиротъ-младенцевъ, подкидышей и большей части незаконнорожденныхъ дѣтей, разныхъ другихъ вѣдомствъ, то они обыкновенно отдаются на воспитаніе благонадежнымъ лицамъ, которыя получаютъ за это вознагражденіе отъ общества.

5. Призрѣніе уволенныхъ изъ службы военныхъ и гражданскихъ чиновъ.

Призрѣніе уволенныхъ отъ службы военныхъ и гражданскихъ чиновъ заключается главнымъ образомъ въ выдачѣ имъ отъ казны пенсій, единовременныхъ пособій и въ устройствѣ осѣдлости отставныхъ и безсрочно-отпускныхъ нижнихъ чиновъ и ихъ семействъ. Пенсіи и единовременныя пособія уволеннымъ изъ службы производятся, на основаніи существующихъ законоположеній. Число пенсіонеровъ и размѣръ суммъ отпущенныхъ на этотъ предметъ, въ 1860 году, были слѣдующіе: пенсіонеровъ—11,084 ч., получившихъ единовременное пособіе—49 чел.; выдано въ пенсію—207,263 руб. сер., на единовременное пособіе—8,618 руб.; всего 215,881 р. сер.

Отставныхъ нижнихъ чиновъ въ пермской губерніи находилось 8,236 человѣкъ. Изъ этого числа содержали себя:

хлѣбопашествомъ	5,840,
разными другими занятіями . .	930,
на пенсіонѣ	220,
находятся на казенномъ содержаніи	296,
въ богадѣльняхъ.	43,
у родственниковъ	907.

Солдатокъ въ губерніи считалось всего 31,757; изъ этого числа женъ и вдовъ:

отставныхъ солдатъ.	11,124,
безсрочно-отпускныхъ	5,026,
состоящихъ на службѣ. . . .	15,607.

Безсрочно-отпускныхъ нижнихъ чиновъ находилось въ губерніи 8,448 человѣкъ. Изъ нихъ занимались:

хлѣбопашествомъ собственнымъ. .	3,023,
хлѣбопашествомъ въ семействахъ .	2,684,
разными ремеслами	899,
торговлею	91.

Находятся при должностяхъ:

казенныхъ 54,
частныхъ 224,
пропитываются поденною работою. 1,435,
неустроившихся . . . . . 38.

6) Попечительство о сиротахъ: дворянскія и городскія опеки и сиротскіе суды.

Въ 1860 году въ опекунскомъ управленіи находилось всего 488 имѣній, въ томъ числѣ дворянскихъ 49 и городскихъ 439. Причины учрежденія опекъ надъ имѣніями сиротъ были слѣдующія:

по малолѣтству наслѣдниковъ . . . 466
по спорамъ наслѣдниковъ и неявкѣ ихъ 15
по умопомѣшательству 2
за неплатежъ долговъ 4
за расточительность 1

Сиротскіе суды учреждены при магистратахъ гг.: Перми, Верхотурья, Ирбити, Кунгура, Соликамска, Чердыни, Шадринска и Екатеринбурга.

7) Средства общественнаго призрѣнія.

Главное и почти исключительное средство общественнаго призрѣнія составляютъ доходы приказа общественнаго призрѣнія. Свѣдѣнія о капиталахъ и денежныхъ оборотахъ пермскаго приказа общественнаго призрѣнія, съ 1851 по 1860 годъ включительно, показаны въ слѣдующей таблицѣ № 116.

Таблица № 116.

Годы.	Суммы принадлежащія приказу.	Суммы апелляціонныя.	Вклады.	Суммы пересылочныя.	Итого.
	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.
1851 . . .	138,592	4,562	278,783	661	422,599
1852 . .	135,194	4,712	259,325	2,136	401,368
1853 . . .	133,880	4,579	309,904	1,819	450,184
1854 . . .	134,127	4,646	358,264	1,600	498,639

1855 . . .	134.260	4,946	375,216	2,168	516,591
1856 . . .	134,321	5,186	421,955	1,833	563,297
1857 . . .	131,799	5,504	482,071	1,821	621,196
1858 . . .	130,897	6,282	488,970	6,252	632,403
1859 . . .	129,565	6,678	578,552	2,055	716,851
1860 . . .	132,026	7,759	470,334	6,513	616,633

Самые значительные и постоянные доходы приказа составляютъ: 1) проценты отъ оборота капиталовъ (отъ 4 до 26 т. р. с.), 2) плата за отдачу въ наемъ домовъ и доходы съ хозяйственныхъ заведеній, принадлежащихъ приказу (отъ $1^1/_2$ до $6^1/_2$ т. р. с.), 3) пени, штрафы и другія суммы предоставленныя въ пользу приказа (отъ 400 до 5,000 р. с.), 4) кружечный сборъ въ пользу раззоренныхъ и неимущихъ (отъ 300 до 900 р. с.), 5) апелляціонныя пошлины за неправильные иски (отъ 200 до 450 р. с.) и 6) проценты за сохраненіе игральныхъ картъ (отъ 200 до 300 р. с.). Что касается остальныхъ доходовъ, то они подходятъ болѣе къ разряду случайныхъ и не имѣютъ большихъ размѣровъ.

Къ средствамъ общественнаго призрѣнія относятся также театральныя представленія и музыкально-литературные вечера въ пользу бѣдныхъ. Какъ тѣ, такъ и другіе бывали, къ сожалѣнію, только въ г. Перми и то нарѣдка.

бб) Врачебныя учрежденія.

1. Врачебная управа, съ подвѣдомственными чинами.

Пермскую врачебную управу составляютъ: инспекторъ, операторъ и акушеръ; для дѣлопроизводства въ ней находится письмоводитель и для командировокъ по губерніи 2 ветеринарныхъ врача.

Подвѣдомственныхъ врачебной управѣ медицинскихъ чиновъ, въ 1860 г., считалось въ губерніи 64, а именно: въ г. Перми 6 врачей, 5 лекарскихъ учениковъ и фельдшеровъ и 2 повивальныя бабки и въ каждомъ уѣздѣ— по 1 врачу, по 2 лекарскихъ ученика и по 1 повивальной бабкѣ; кромѣ

того въ городахъ: Ирбити, Шадринскѣ и Екатеринбургѣ числится по одному городовому врачу.

Всѣ означенные медицинскіе чины, за исключеніемъ городскихъ врачей, которые содержатся на счетъ городскихъ доходовъ, получаютъ содержаніе изъ суммъ государственнаго казначейства. Сверхъ того нѣкоторые медицинскіе чины получаютъ на службѣ пенсію въ размѣрахъ, опредѣленныхъ законами.

2. Комитеты оспенные и общественнаго здравія.

Для наблюденія за оспопрививаніемъ и прекращеніемъ болѣзней, появляющихся въ губерніи, на людяхъ и скотѣ, учреждены: губернскіе и уѣздные комитеты: оспенные и общественнаго здравія.

Губернскій оспенный комитетъ, подъ предсѣдательствомъ губернатора, составляютъ: вице-губернаторъ, заступающій мѣсто губернскаго предводителя дворянства, управляющій палатою государственныхъ имуществъ, членъ отъ духовной консисторіи, городской голова и инспекторъ врачебной управы.

Въ губернскомъ комитетѣ общественнаго здравія кромѣ означенныхъ лицъ, исключая вице-губернатора, присутствуютъ еще полиціймейстеръ и заступающій мѣсто уѣзднаго предводителя дворянства.

Уѣздные комитеты оспенные и общественнаго здравія, подъ предсѣдательствомъ уѣздныхъ судей, заступающихъ мѣста уѣздныхъ предводителей дворянства, состоятъ изъ городничихъ и полиціймейстеровъ, благочинныхъ протоіереевъ, земскихъ исправниковъ, окружныхъ начальниковъ, уѣздныхъ и городскихъ врачей и городскихъ головъ.

Дѣлопроизводствомъ въ губернскихъ комитетахъ оспенномъ и общественнаго здравія занимается правитель дѣлъ коммиссіи народнаго продовольствія; въ уѣздныхъ оспенныхъ комитетахъ — секретари уѣздныхъ судовъ, а въ уѣздныхъ комитетахъ общественнаго здравія — секретари земскихъ судовъ.

3. Градскія больницы.

Градскія больницы пермской губерніи состоятъ въ вѣдѣніи приказа общественнаго призрѣнія и находятся въ губернскомъ и во всѣхъ уѣздныхъ городахъ, кромѣ Екатеринбурга.

Больница въ г. Перми, подъ названіемъ александровской, учреждена на 60 больныхъ и содержится на счетъ суммъ приказа общественнаго призрѣнія. Зданіе больницы, устроенное въ 1833 году, занято, съ одними изъ двухъ принадлежащихъ больницѣ флигелей, больными военнаго

вѣдомства, по случаю совершенной ветхости строеній упраздняемаго военнаго госпиталя, съ платою отъ коммисаріата за первое 2,600, а за второй 600 руб. сер. въ годъ. Больные же гражданскаго вѣдомства размѣщены въ другомъ больничномъ флигелѣ. Зданія больницы находятся вообще въ такомъ положеніи, что на приведеніе ихъ въ удовлетворительное состояніе требуются значительныя исправленія и передѣлки. Въ видахъ окончательнаго перевода военнаго госпиталя, согласно Высочайшему повелѣнію и для приспособленія зданія александровской больницы къ означенной цѣли, съ исправленіемъ всѣхъ существующихъ поврежденій и неудобствъ, составленъ приказомъ общественнаго призрѣнія проэктъ, который и представленъ въ министерство внутреннихъ дѣлъ, въ 1858 году.

Въ уѣздныхъ городахъ, какъ сказано выше, находится 10 больницъ, въ томъ числѣ 1 арестантская, въ г. Красноуфимскѣ. Градскія больницы получаютъ содержаніе изъ разныхъ источниковъ. Въ г. Красноуфимскѣ городская больница учреждена на 10 кроватей и арестантская на 30; первая содержится на счетъ собственныхъ доходовъ, съ пособіемъ отъ города, а вторая на счетъ казны; обѣ больницы помѣщаются въ домѣ принадлежащемъ городу. Въ г. Шадринскѣ больница учреждена на 10 кроватей, въ г. Ирбити также на 10 кроватей, съ особымъ сифилитическимъ отдѣленіемъ на 10 кроватей; въ Верхотурьѣ на 10 и въ Камышловѣ на 20 кроватей; всѣ эти больницы помѣщаются въ зданіяхъ принадлежащихъ городу и содержатся на счетъ собственныхъ доходовъ; въ Соликамскѣ и Чердыни больницы учреждены каждая на 10 кроватей, помѣщаются въ наемныхъ домахъ и содержатся на счетъ собственныхъ доходовъ; послѣдняя съ пособіемъ отъ города; больницы: въ Осѣ—на 10 кроватей и въ Оханскѣ—на 25 кроватей, помѣщаются въ наемныхъ домахъ и содержатся, по недостатку городскихъ доходовъ, на счетъ суммъ приказа общественнаго призрѣнія, съ возвратомъ изъ коммисаріата суммъ, употребленныхъ на содержаніе больныхъ военнаго вѣдомства. Леченіемъ въ городскихъ больницахъ шадринской и ирбитской завѣдуютъ городскіе, а во всѣхъ прочихъ уѣздные врачи.

До 1857 года всѣ поименованныя больницы руководствовались положеніемъ, изданнымъ для нихъ министерствомъ внутреннихъ дѣлъ, въ 1826 году, и состояли въ завѣдываніи городскихъ думъ. Но съ изданіемъ новаго устава уѣздныя городскія больницы изъяты изъ вѣдѣнія городскаго начальства и подчинены приказу общественнаго призрѣнія. Непосредственное же управленіе больницами лежитъ на обязанности больничныхъ совѣтовъ. О неудобствахъ такого порядка управленія больницами, представлены были, въ 1851 г., министерству внутреннихъ дѣлъ подробныя соображенія, имѣющія

цѣлью закрытіе совѣтовъ и учрежденіе вмѣсто нихъ конторъ, съ правомъ производства дѣлъ административнымъ, а не коллегіальнымъ порядкомъ.

Состояніе вышеозначенныхъ больницъ, подвѣдомственныхъ приказу общественнаго призрѣнія, за 1860 г., можно видѣть изъ таблицы № 117.

Таблица № 117.

Больницы.	Число больныхъ.		Приходъ.	Расходъ.
	Мужчинъ.	Жен.	Рубли.	Рубли.
Пермская александровская	215	157	7,146	6,957
Красноуфимская военная . .	76	—	1,177	1,060
Красноуфимская арестантская.	162	71	600	600
Соликамская	40	—	548	532
Чердынская	56	—	536	456
Кунгурская	139	4	758	752
Шадринская	135	6	1,370	1,329
Ирбитская	102	7	1,428	691
Верхотурская военная . . .	107	3	1,119	1,012
Оханская.	135	—	1,112	1,108
Осинская (*).	82	—	1,028	644
Камышловская	2,753	—	1,150	1,106
Итого . . .	4,002	248	17,972	16,280

(*) Число больныхъ взято изъ отчета врачебной управы, за 1860 годъ, а приходъ и расходъ изъ губернскаго отчета за 1859 годъ. Свѣдѣнія по всѣмъ остальнымъ больницамъ заимствованы изъ губернаторскаго отчета за 1860 г., въ которомъ по осинской больницѣ ничего не показано.

4. Тюремныя больницы.

Подъ вѣдѣніемъ пермской врачебной управы состоятъ, кромѣ городскихъ больницъ, 4 тюремныя: въ г.г. Перми, Кунгурѣ, Екатеринбургѣ и Камышловѣ. Онѣ помѣщаются въ тюремныхъ замкахъ и завѣдуются безвозмездно, пермская—акушеромъ врачебной управы, а остальныя штатными городскими и уѣздными врачами. По свѣдѣніямъ пермской врачебной управы, за 1860 годъ, число больныхъ, пользовавшихся въ тюремныхъ больницахъ было:

въ пермской	825	человѣкъ,
» кунгурской	339	»
» екатеринбургской . .	2,167	»
» камышловской . . .	261	»

5. Лазареты и больницы при учебныхъ заведеніяхъ.

Лазареты и больницы устроены: при пермской гимназіи, духовной семинаріи и при нѣкоторыхъ уѣздныхъ училищахъ. Больные воспитанники пользуются на счетъ суммъ ассигнуемыхъ на содержаніе заведеній. Леченіемъ завѣдываютъ городскіе врачи, занимающіеся вольной практикой, или состоящіе на службѣ.

6. Больницы въ казенныхъ и госпитали въ частныхъ горныхъ заводахъ.

Въ казенныхъ и частныхъ горныхъ заводахъ устроены больницы и госпитали не только въ каждомъ округѣ, но почти при каждомъ заводѣ.

При казенныхъ заводахъ находится 13 больницъ, на 635 кроватей, а въ частныхъ—62 госпиталя, на 1,765 кроватей. Слѣдовательно, при всѣхъ горныхъ заводахъ находится 75 больницъ и госпиталей на 2,400 кроватей. Медиковъ при больницахъ состоитъ 17, а при госпиталяхъ 20; всего 37 человѣкъ. Больницы и госпитали распредѣляются по округамъ и заводамъ слѣдующимъ образомъ:

А. Казенные заводы:

I. Екатеринбургскій округъ:

1. Монетный дворъ въ Екатеринбургѣ .	на	60	кров.	2	мед.
2. Заводъ нижне-исетскій.	»	15	»	1	»
3. » каменскій	»	15	»	1	»
4. » березовскій	»	70	»	1	»

II. Гороблагодатскій округъ:

5. » кушвинскій	на	70	»	2	»
6. » верхне-туринскій.	»	30	»	1	»

7.	Заводъ баранчинскій	»	15	кров.	1	мед.
8.	» нижне-туринскій	»	40	»	1	»
9.	» серебрянскій	»	40	»	1	»

III. *Златоустовскій округъ.*

10.	» артинскій	»	15	»	1	»

IV. *Богословскій округъ.*

11.	» богословскій	на	45	»	1	»
12.	турьинскіе рудники	»	190	»	3	»

V. *Пермскій округъ.*

13.	Заводъ юговской.	на	30	»	1	»
14.	» мотовилихинскій	»	15	»	1	»
	Всего . . .	»	650	кров.	18	мед.

B. Частные горные заводы.

I. *Наслѣдниковъ Яковлева:*

1.	Заводъ верх-исетскій	»	50	»	1	»
2.	» верх-нейвинскій	»	50	»	—	»
3.	» режевской	»	30	»	—	»
4.	» верхне-тагильскій	»	17	»	—	»
5.	» уткинскій	»	15	»	1	»
6.	» шайтанскій	»	10	»	—	»
7.	» сылвинскій	»	25	»	—	»

II. *Генералъ-маіора Соломірскаго и наслѣдниковъ Турчанинова:*

8.	Заводъ сысертскій	на	50	кров.	1	мед.
9.	» полевской	»	40	»	—	»

III. *Наслѣдниковъ Расторгуева.*

10.	» кыштымскій	»	60	»	1	»
11.	» каслинскій	»	50	»	—	»
12.	» назепетровскій	»	40	»	—	»

IV. *Наслѣдниковъ Яковлева.*

13.	» невьянскій.	»	50	»	1	»
14.	» петрокаменскій	»	15	»	—	»

V. *Наслѣдниковъ Ярцева.*

15. Заводъ шайтанскій . . . . . » 25 кров. 1 мед.

VI. *Полковника Демидова.*

16. » ревдинскій . . . . . » 40 » 1 »
17. » бисертскій . . . . . » 12 » — »
19. » рожественскій . . . . . » 24 » (1) »

VII. *Наслѣдниковъ тайн. сов. Демидова.*

19. » нижне-тагильскій . . . . . » 100 кров. 3 мед.
20. » нижне-салдинскій . . . . . » 24 » — »
21. » верхне-салдинскій. . . . . » 12 » — »
22. » черноисточинскій . . . . . » 14 » — »
23. » висимо-шайтанскій. . . . . » 4 » — »
24. » висимо-уткинскій . . . . . » 24 » — »
25. » лайскій . . . . . » 8 » — »

VIII. *Наслѣдниковъ д. с. с. Яковлева.*

26. » алапаевскій . . . . . » 50 » 1 »
27. » нейво-шайтанскій . . . . . » 15 » — »
28. » ирбитскій. . . . . » 12 » — »

IX. *Д. с. с. Никиты Всеволожскаго.*

29. » всеволодоблагодатскій. . . . » 70 » 1 »
30. » никитинскій. . . . . » 12 » — »

X. *Графини Строгоновой.*

31. » очерскій. . . . . » 30 » — »
32. » добрянскій . . . . . » 25 » — »

XI. *Княгини Бутера-Радоли.*

33. » лысьвенскій . . . . . » 25 » 1 »
34. » кусье-александровскій. . . . » 8 » — »
35. » бисерскій . . . . . » 25 » — »
36. Крестовоздвиженскіе золотые промыслы . . . . . » 40 » — »
37. Заводъ юго-камскій. . . . . » 25 » (2) »

(1) Завѣдуетъ медикъ воткинскаго завода.
(2) Завѣдуетъ медикъ нытвенскаго завода.

XII. *Князей Голицыныхъ.*

38.	Заводъ архангелопашійскій . . .	»	33	кров.	—	мед.
39.	» кусье-александровскій . . .	»	12	»	—	»
40.	» нытвенскій	»	40	»	1	»

XIII. *Д. с. с. А. Всеволожскаго.*

41.	» пожевской.	»	60	»	1	»
42.	» кызеловскій	»	15	»	—	»
43.	» александровскій.	»	25	»	—	»

XIV. *Г. Лазаревыхъ.*

44.	» чермосскій	»	100	»	1	»
45.	» кызеловскій	»	30	»	—	»
46.	» палазнинскій.	»	30	»	—	»

XV. *Графа Строгонова.*

47.	» кыновскій.	»	25	»	—	»

XVI. *Купца Кнауфа.*

48.	» юговской.	»	30	»	1	»
49.	» иргинскій.	»	30	»	—	»
50.	» саранинскій	»	12	»	—	»

XVII. *Графини Рошефоръ.*

51.	» уинскій	»	10	»	(*)	»
52.	» шермяитскій.	»	5	»	—	»

XVIII. *Суксунской компаніи.*

53.	» суксунскій	»	25	»	1	»
54.	» камбарскій	»	10	»	—	»
55.	» уткинскій	»	20	»	—	»
56.	» бымовской	»	15	»	—	»
57.	» ашапскій.	»	12	»	—	»

XIX. *Наслѣдниковъ Губина.*

58.	» нижне-сергинскій	»	30	»	1	»
59.	» верхне-сергинскій	»	20	»	—	»
60.	» михайловскій	»	20	»	—	»
61.	» верхне-уфалейскій	»	30	»	—	»
62.	» нижне-уфалейскій	»	10	»	—	»
	Всего . .	»	1,775	кров.	20	мед.

(*) Завѣдуетъ медикъ кнауфскихъ заводовъ.

7. Сергинскія минеральныя воды.

Въ статьѣ: «естественныя произведенія», помѣщены подробныя свѣдѣнія о всѣхъ минеральныхъ водахъ, какія извѣстны въ пермской губерніи. Поэтому здѣсь остается только сказать нѣсколько словъ о сергинскомъ источникѣ, при которомъ устроено лечебное заведеніе. Источникъ сергинскихъ водъ принадлежитъ къ числу солено-щелочныхъ, съ примѣсью сѣрно-водороднаго газа. При леченіи употребляютъ воду въ питье и въ видѣ ваннъ. Курсъ леченія продолжается съ іюня до августа. Вода полезна преимущественно для страдающихъ брюшными органами, слизистыми перепонками, золотушнымъ худосочіемъ, накожными сыпями, ломотами и др.; но леченіе бываетъ успѣшно только въ теплое и сухое лѣто. Посѣтителей на сергинскихъ водахъ, въ 1860 г., было 73 челов., изъ которыхъ 56 пользовались съ хорошимъ успѣхомъ, 9 получили облегченіе, а на остальныхъ вода или неоказала никакого дѣйствія, или она не могла быть употреблена по свойству болѣзней.

Сергинскія воды устроены очень хорошо, приспособлены къ удобному помѣщенію больныхъ и завѣдуются особымъ врачемъ, который живетъ постоянно въ сергинскомъ заводѣ.

8. Обозрѣніе мѣстныхъ болѣзней съ обозначеніемъ ихъ причинъ и силы.

Болѣзни, которымъ наиболѣе подвержены жители пермской губерніи, можно раздѣлить на эндемическія, эпидемическія, происходящія отъ образа жизни и занятій, женскія, дѣтскія и заразительныя.

Къ эндемическимъ или мѣстнымъ болѣзнямъ, въ пермской губерніи, относится собственно одинъ только зобъ. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ, онъ происходитъ отъ недостатка іода въ воздухѣ и водѣ. Впрочемъ это не вполнѣ подтверждается. По отзывамъ здѣшнихъ врачей, зобъ пріобрѣтается большею частью наслѣдственно и бываетъ преимущественно у простаго народа. Если бы вода и воздухъ имѣли исключительное вліяніе на появленіе зоба, то онъ, безъ всякаго сомнѣнія, могъ бы поражать заѣзжихъ и переселенцевъ наравнѣ съ мѣстными жителями. Между тѣмъ на дѣлѣ оказывается, что онъ бываетъ только у коренныхъ жителей, не касаясь вовсе пріѣзжающихъ сюда изъ другихъ мѣстъ, какъ бы долго они здѣсь не жили.

Зобъ, сколько извѣстно, наиболѣе распространенъ по уральскому хребту и его склонамъ, преимущественно въ лѣсистыхъ мѣстахъ. Чѣмъ мѣстность болѣе открыта и удалена отъ горъ, тѣмъ зобъ встрѣчается рѣже и

наоборотъ. Такимъ образомъ, скорѣе всего можно предположить, что гористое мѣстоположеніе и лѣса имѣютъ главное вліяніе на развитіе зоба. Разумѣется, что, при этомъ, воздухъ гористой и лѣсной мѣстности, а не самая мѣстность, имѣютъ значеніе.

Священникъ Оглоблинъ въ статьѣ своей «Голосъ съ Урала» говоритъ, что зобъ появился между жителями верхне-тагильскаго завода въ самомъ началѣ его существованія, когда сплошные дремучіе лѣса окружали заводское селеніе со всѣхъ сторонъ. Мало по малу болѣзнь эта приняла такіе размѣры, что сосѣди прозвали жителей верхне-тагильскаго завода зобунами. Обстоятельство, которое доказываетъ ясно, въ какой степени зобъ былъ распространенъ между ними. Въ послѣдствіи, когда лѣса въ окрестностяхъ заводскаго селенія стали рѣдѣть, болѣзнь начала мало по малу изчезать и хотя существуетъ до сихъ поръ, но въ весьма небольшихъ размѣрахъ. Изъ этого ясно видно, что главною причиною появленія зоба были лѣса, потому что характеръ мѣстности и всѣ прочія условія остались все тѣ же, какіе были и при основаніи завода.

Что же касается воды, то едва-ли она имѣетъ какое-либо вліяніе на порожденіе и развитіе зоба. Такъ, по отзыву медика суксунскаго горнаго округа, зобъ значительно распространенъ въ быковскомъ, молебскомъ и уткинскомъ заводахъ. Изъ нихъ въ одномъ только быковскомъ заводѣ жители употребляютъ въ пищу и питье стоячую воду изъ пруда, въ остальныхъ мастеровые употребляютъ чистую рѣчную воду, въ молебскомъ — изъ Сылвы, а въ уткинскомъ — изъ Чусовой.

Величина зоба бываетъ различная — отъ куринаго яйца до дѣтской головы и даже болѣе. Понятно, что такихъ размѣровъ зобы, кромѣ безобразія, чрезвычайно обременительны, мѣшаютъ дыханію, кровообращенію и наклоненію головы впередъ. Зобы небольшіе и не старые проходятъ обыкновенно отъ употребленія іодистыхъ препаратовъ, внутрь и снаружи; большіе, напротивъ, не уступаютъ этимъ средствамъ и требуютъ вылущенія, что медики обыкновенно и дѣлаютъ.

Къ мѣстнымъ болѣзнямъ нѣкоторые медики относятъ еще глисты, которые бываютъ почти у всѣхъ безъ различія сословій, пола и возраста. Присутствіе глистовъ въ организмѣ чаще всего обнаруживается во время постовъ, отъ непріятной для нихъ пищи. Наиболѣе распространены у дѣтей круглые глисты и у взрослыхъ солитеры.

Въ мѣстахъ болотистыхъ, къ числу мѣстныхъ болѣзней присоединяются: цинга, золотуха и вообще болотное худосочіе, состоящее въ измѣненіи пропорціи кровяныхъ шариковъ, бѣлка и фибрина въ крови. Уменьшеніе количества кровяныхъ шариковъ выражается обезцвѣчиваніемъ кожи съ желтымъ

оттѣнкомъ, что характеризуетъ типъ мѣстныхъ жителей. Уменьшеніе бѣлка производитъ наклонность къ общимъ водянымъ болѣзнямъ, а въ дѣтяхъ порождаетъ золотушное худосочіе съ его неизбѣжными послѣдствіями. Впрочемъ развитію золотухи въ дѣтяхъ много способствуетъ неопрятность и дурная, большею частью растительная пища.

Изъ болѣзней, свойственныхъ сѣверному холодному климату вообще, здѣсь наиболѣе бываютъ развиты горячки, катарральныя и ревматическія, перемежающаяся лихорадка, горячки первныя и гнилыя, тифъ, невральгія, воспаленіе глазъ и исходы его, жаба, крупъ, катарръ, воспаленіе плейры и легкихъ, легочный туберкулъ, эмфизема и разные виды одышки, коклюшъ, ревматизмъ, катарръ желудка и кишекъ, неправильность пищеваренія, кровавый поносъ и другія. Болѣзни въ отношеніи времени своего проявленія представляютъ обыкновенные переходы отъ зимнихъ горячекъ и воспаленій къ весеннимъ катаррамъ, которые лѣтомъ уступаютъ мѣсто гастрическимъ и желчнымъ лихорадкамъ, переходящимъ осенью въ ревматическія и катарральныя страданія.

Изъ всѣхъ перечисленныхъ болѣзней болѣе другихъ распространены катарральныя и ревматическія горячки; за ними, по многочисленности больныхъ, слѣдуютъ ревматизмы, которымъ здѣшніе жители подвержены почти въ теченіе всего года, но преимущественно въ весенніе и осенніе мѣсяцы; въ это время около $^1/_3$ всѣхъ больныхъ составляютъ страдающіе ревматизмомъ. Причины проявленія ревматизма въ такомъ большомъ размѣрѣ заключаются въ климатѣ и образѣ жизни сельскаго и заводскаго населенія или вѣрнѣе въ родѣ ихъ занятій, въ лѣсахъ и куреняхъ, гдѣ рабочіе проживаютъ продолжительное время на открытомъ воздухѣ, въ сильную стужу и пронзительный вѣтеръ, дующій обыкновенно съ бо́льшею силою весною и осенью. Ревматизмъ здѣшній принимаетъ нерѣдко форму самую опасную, проявляясь въ видѣ эксудативнаго ревматическаго воспаленія околосердечья. Часто слѣдствіемъ запущеннаго ревматизма бываетъ совершенное онѣменіе членовъ и даже смерть. Особенно сильно дѣйствуетъ ревматизмъ на сѣверѣ: въ верхотурскомъ, чердынскомъ и соликамскомъ уѣздахъ. Вообще же слѣдуетъ сказать, что это самая обыкновенная болѣзнь во всей пермской губерніи.

Изъ эпидемическихъ болѣзней особенно гибельны для дѣтей поносы, простой и кровяной, свирѣпствующіе почти повсемѣстно въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ и тѣмъ сильнѣе, чѣмъ жарче бываетъ лѣто. Сверхъ чисто патологическаго элемента, состоящаго въ усиленномъ отдѣленіи желчи, принимающей ѣдкое свойство вслѣдствіе жаркой температуры воздуха, въ ежегодномъ появленіи этой эпидеміи участвуютъ еще другія мѣстныя причины. Главнѣйшія изъ нихъ составляютъ дурная дѣтская діэта и недостатокъ благоразумнаго

надзора за дѣтьми. Въ лѣтнее время все взрослое населеніе, мужчины и женщины, отправляется на полевые работы, оставляя въ домахъ стариковъ и старухъ, на которыхъ возлагается обязанность смотрѣть за домомъ, скотомъ, огородомъ и проч. При этомъ грудныя дѣти остаются на попеченіи и подъ надзоромъ 6 и много 10-лѣтнихъ сестеръ и братьевъ. Вмѣсто питанья грудью, ихъ кормятъ изъ рожка, нерѣдко кислымъ молокомъ. Другія дѣти утоляютъ жажду холоднымъ питьемъ и такимъ образомъ простужаютъ желудки. Но едва-ли не главнѣйшею причиною дѣтскихъ поносовъ бываютъ огородныя овощи, зелень и ягоды, которыя уничтожаются дѣтьми безъ всякой мѣры и разбора. Леченіе заболѣвшихъ дѣтей сельскаго сословія, по огромности разстояній деревень отъ уѣздныхъ городовъ, въ которыхъ живутъ медики, не только затруднительно, но положительно невозможно. Въ горнозаводскихъ селеніяхъ, гораздо лучше обезпеченныхъ медицинскими средствами, представляется другое затрудненіе въ пользованіи больныхъ дѣтей, состоящее въ томъ, что невозможно улучшить діетическаго содержанія ихъ, и во-вторыхъ еще и въ томъ, что нельзя полагаться на исполненіе врачебныхъ совѣтовъ и предписаній.

Нѣтъ возможности требовать, чтобы жители отказывались для своихъ грудныхъ дѣтей отъ полевыхъ работъ, которыя обезпечиваютъ ихъ продовольствіе на всю зиму. Но кажется было бы гораздо благоразумнѣе, со стороны матерей, брать своихъ грудныхъ дѣтей съ собой въ поле, гдѣ онѣ могли бы ихъ кормить грудью.

Грыжи какъ паховыя, такъ и мошоночныя бываютъ нерѣдко и происходятъ не столько отъ вредныхъ свойствъ воды, какъ отъ неосторожнаго поднманія большихъ тяжестей.

Жаба горловая появляется обыкновенно въ концѣ апрѣля и часто принимаетъ опасныя формы переходя въ крупъ, который появляется ежегодно въ разныхъ мѣстахъ.

Корь показывается ежегодно, но весьма умѣренно, а скарлатина очень рѣдко.

Тифозная горячка появляется обыкновенно весною и осенью и дѣйствуетъ весьма сильно. Она бо́льшею частью появляется въ видѣ петехіальнаго тифа или горячки съ пятнами и отличается заразительнымъ характеромъ. Локализація тифознаго процесса всего чаще замѣчалась въ легкихъ, рѣже въ пищеварительныхъ органахъ; а мозговой тифъ случается очень рѣдко, но бываетъ самый опасный.

Изъ числа воспаленій чаще другихъ встрѣчаются пневмоніи и плевреэіи, изъ которыхъ послѣднія, при недостаткѣ врачебной помощи въ отдален-

ныхъ деревняхъ, нерѣдко переходятъ въ плевретическіе эксудаты, съ неудалимыми приращеніями грудной плейры къ легкимъ.

Болѣзни происходящія отъ образа жизни и рода занятій особенно развиты между заводскими мастеровыми и рабочими. Работы на заводахъ производятся и днемъ и ночью, какъ при самомъ сильномъ жарѣ, такъ и при самой сильной стужѣ, на чистомъ воздухѣ и въ душныхъ рудникахъ, на значительной глубинѣ подъ землею. При этомъ человѣкъ постоянно имѣетъ дѣло съ огнемъ, водою, рычагами, топоромъ и разными механизмами. Работая при такихъ условіяхъ, онъ безпрерывно подвергается или внезапнымъ опасностямъ, или медленному вліянію того или другаго вреднодѣйствующаго условія. Поэтому каждый родъ занятій характеризуется особыми болѣзнями. Такъ, между дровосѣками часто случаются раны, ушибы, переломы, а нерѣдко и смерть отъ внезапнаго паденія дерева. Угольщики часто страдаютъ воспаленіемъ глазъ, угаромъ, обжегами, воспаленіемъ дыхательныхъ вѣтвей и легкихъ. Провалы въ угольную кучу случаются также нерѣдко. У кричныхъ работниковъ замѣчается преимущественно ослабленіе слуха и зрѣнія и даже совершенная потеря послѣдняго, отъ обжога сокомъ прозрачныхъ оболочекъ глаза. Кромѣ того случаются грыжи. Плавильщики и литейщики страдаютъ часто обжогами и ревматизмомъ. У рабочихъ, занимающихся обсѣчкою орудій, происходятъ частыя поврежденія глазъ, а иногда и совершенная потеря зрѣнія отъ ранъ оболочекъ обсѣчками чугуна, вылетающими изъ-подъ зубила. Противъ этого употребляется проволочный щитъ, но онъ не вполнѣ защищаетъ глазъ. Катальщики желѣза страдаютъ большею частью воспаленіемъ глазъ, обжогами, грыжами и поврежденіями рукъ подъ механизмами. Болѣзни машинистовъ составляютъ главнымъ образомъ поврежденія членовъ, за которыми слѣдуетъ иногда и самая смерть. Столяры и плотники, дѣйствуя преимущественно острыми инструментами, часто ранятъ себя и нерѣдко теряютъ пальцы на рукахъ или ногахъ. Каменьщики и штукатуры много терпятъ отъ известковой и каменистой пыли, которая производятъ воспаленія легкихъ и глазъ. Рабочіе, занимающіеся добычей и промывкой золотоносныхъ песковъ, терпятъ нерѣдко ушибы и поврежденія членовъ отъ обвала земли, а продолжительное пребываніе въ сыромъ, иногда болотистомъ мѣстѣ, безъ хорошей горячей пищи, порождаетъ въ нихъ цынгу. При порохострѣльной работѣ въ желѣзныхъ рудникахъ, взрывы каменныхъ породъ нерѣдко производятъ сильные ушибы и даже смертельныя поврежденія.

Женскій полъ, будучи гораздо слабѣе въ физическомъ отношеніи, несетъ часто тѣже тяжелые работы, какъ и мужчины. Такъ, здѣсь женщины занимаются добычей руды, рубкою дровъ, перевозкою тяжестей и проч. работами требующими большаго напряженія силъ. Отъ этого роды бываютъ

неправильны, а отъ холода регулы останавливаются, происходятъ страданія матки и грудей. Выпаденія матки случаются также нерѣдко отъ поднимавія большихъ тяжестей. Кромѣ того, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ у женщинъ случается часто вѣтреная колика, происходящая отъ употребленія худо выбродившихъ напитковъ, особенно квасу, вмѣстѣ съ сырыми овощами. У дѣтей, кромѣ вышеозначенныхъ повальныхъ болѣзней, случается молочный струпъ, парши, молочница, родимецъ, головная водянка, брыжничная сухотка, золотуха и проч. Къ числу часто случающихся болѣзней слѣдуетъ отнести еще пупочную грыжу у новорожденныхъ дѣтей. Она происходитъ собственно отъ неправильнаго ухода матерей за своими дѣтьми. Въ первыя недѣли послѣ родовъ, дѣти пеленаются узкими бинтами, переходящими крестообразно черезъ грудь и спину. Это естественно стѣсняетъ дѣйствіе грудныхъ мускуловъ, отчего дыхательный механизмъ сосредоточивается въ брюшныхъ мускулахъ, а насильственнымъ напряженіемъ ихъ при крикѣ ребенка дѣйствуетъ съ удвоенною силою на пупочное отверстіе. Замѣтимъ здѣсь, что простонародныя повивальныя бабки, къ которымъ обращаются крестьянскія жены, не имѣютъ никакого понятія о необходимости правильнаго перевязыванія пупка у новорожденныхъ младенцевъ. Въ среднемъ возрастѣ бываютъ болѣзни, преимущественно воспалительнаго свойства. Старики, у которыхъ дѣятельность органовъ ослабла, чаще всего страдаютъ запорами, завалами брюшныхъ внутренностей, удушьемъ, водянкой, органическими пороками сердца и проч.

Изъ заразительныхъ болѣзней особенно распространены въ простомъ народѣ сифилисъ и чесотка. Первая проявляется не только въ первичномъ своемъ видѣ, но во многихъ мѣстахъ существуетъ наслѣдственно, изъ рода въ родъ. Главнѣйшими причинами большаго развитія этой болѣзни есть небрежность, невѣжество, неопрятность и наконецъ недостатокъ медицинскихъ средствъ. Послѣднее обстоятельство заставляетъ мужиковъ прибѣгать въ случаѣ болѣзни къ знахаркамъ и старухамъ, которыя употребляютъ хотя и сильныя, но часто не только безполезныя, но даже и вредныя средства. Чесотка господствуетъ преимущественно въ дѣтскомъ возрастѣ и происходитъ, главнымъ образомъ, отъ неопрятности, въ которой дѣти содержатся у простаго народа. Поэтому, при соблюденіи чистоты и употребленіи сѣрной мази, послѣдняя скоро проходитъ. Съ этою же цѣлью въ заводскихъ школахъ производится еженедѣльный фельдшерскій осмотръ дѣтей обоего пола.

Въ заключеніе этого очерка прилагаются свѣдѣнія о среднемъ годовомъ числѣ больныхъ, пользовавшихся у врачей въ послѣдніе 3 года (съ 1858 по 1861 годъ), съ показаніемъ средняго числа умиравшихъ отъ разныхъ болѣзней.

Внутреннія:

	Больн.	Умерш.
1) Горячки катарральныя и ревматическ.	27,140	187
2) Перемежающаяся лихорадка . . .	1,944	14
3) Горячки нервныя и гнилыя . . .	1,727	232
4) Тифъ	4,304	462
5) Холера	46	9
6) Воспаленіе мозга и оболочекъ его .	83	19
7) Запой.	148	2
8) Апоплексія и параличъ	238	46
9) Манія и меланхолія.	158	7
10) Падучая болѣзнь	153	6
11) Истерія, каталепсія и пляска св. Витта	50	1
12) Невралгія.	1,546	6
13) Болѣзни спиннаго мозга	45	6
14) Болѣзни уха	445	3
15) Воспаленіе глазъ и исходы его . .	4,107	1/3
16) Катаракта	25	—
17) Амаурозъ	12	—
18) Болѣзни носовой полости. . . .	3	—
19) Жаба.	3,492	31
20) Воспаленіе предъушной желѣзы. .	309	8
21) Болѣзни рта, зева и пищепріемника	523	4
22) Крупъ	259	89
23) Катарръ	4,418	14
24) Автозный процессъ.	22	1
25) Эпидемическій катарръ	—	—
26) Воспаленіе плейры и легкихъ . .	6,642	194
27) Кровохарканье	103	4
28) Легочный туберкулъ	794	323
29) Грудная водянка	105	29
30) Эмфизема и разные виды одышки .	1,033	29
31) Коклюшъ	1,218	29
32) Воспаленіе вѣкъ	6	1
33) Антоновъ огонь.	11	7
34) Скорбутъ	292	11
35) Хлорозъ	5	—
36) Воспаленіе сердца и оболочекъ его.	4	1
37) Органическія болѣзни сердца и артерій	112	9

38) Аневризмы	22	3
39) Ревматизмъ	15,231	6
40) Катарръ желудка и кишекъ . . .	5,076	82
41) Воспаленіе желудка	194	19
42) Заворотъ кишекъ	2	1
43) Неправильность пищеваренія . . .	2,736	19
44) Кровавый поносъ	2,330	164
45) Глисты	4,495	1
46) Воспаленіе брюшины, печени и селезенки	687	50
47) Органическія болѣзни печени и селезенки	464	16
48) Желчныя камни.	8	—
49) Водяная и брайтова болѣзни. . .	931	192
50) Воспаленіе почекъ и мочеточника .	38	2
51) Почечные камни	4	—
52) Неправильность отдѣленія мочи . .	101	2
53) Катарръ пузыря	15	1
54) Неправильность мѣсячнаго очищенія	464	3
55) Катарръ рукава матки.	54	1
56) Органическія болѣзни матки и яичниковъ	108	3
57) Кровотеченіе изъ матки	249	2
58) Родильная горячка	246	22
59) Гонорея	362	—
60) Венерическая болѣзнь	2,123	9
61) Рожа	625	4
62) Красуха и корь.	742	20
63) Скарлатина	245	31
64) Оспа	297	35
65) Острыя сыпи другихъ наименованій.	444	16
66) Чесотка	5,104	1/3
67) Хроническія сыпи	1,048	3
68) Геморрой.	321	1
69) Подагра	19	—
70) Внутренній ракъ	17	7
71) Золотуха.	1,673	17
72) Укушеніе бѣшенными животными .	1	—
73) Травматическія воспаленія . . .	37	—
74) Отъ старости	96	24
75) Трудные роды	10	—
76) Отравленія	1	—

Наружныя:

1) Нарывы	8,411	14
2) Обжоги	2,030	12
3) Обмороженія	403	1
3) Коксальгія	26	—
5) Ушибы	6,122	14
6) Раны	6,770	6
7) Язвы	3,152	6
8) Переломы	373	5
9) Вывихи	166	—
10) Костоѣда	145	5
11) Искривленія	1	—
12) Опухоли	1,319	1
13) Зобъ	210	—
14) Грыжи	440	4
15) Выпаденія	32	—
16) Полипы	17	—
17) Наружный ракъ	53	6
18) Карбункулъ	16	1
Итого	137,540	2,649

Свѣдѣнія эти составлены по отчетамъ врачебной управы, которая заимствуетъ ихъ въ свою очередь изъ годовыхъ отчетовъ врачей городскихъ, уѣздныхъ и горныхъ. Слѣдовательно числа, приведенныя здѣсь, выражаютъ болѣзненность почти исключительно городскихъ и горнозаводскихъ жителей. Что же касается сельскаго населенія, то оно, какъ извѣстно, лишено медицинской помощи, исключая конечно тѣхъ деревень, которыя находятся близъ городовъ. Слѣдовательно, вышеприведенная вѣдомость можетъ служить характеристикой только городскаго и горнозаводскаго населенія, которое, по свѣдѣніямъ за 1860 годъ, составляло 568,357 человѣкъ обоего пола. Среднее число больныхъ было, какъ видно изъ вѣдомости, 137,540 человѣкъ. Слѣдовательно число больныхъ, въ отношеніи къ населенію, составляетъ 24% или около $^1/_4$. Но и это число еще далеко не полно, потому что, какъ въ городахъ, такъ и въ горныхъ заводахъ, многіе больные перемогаются безъ помощи медика или пользуются домашними средствами, частью сами, большею же частью у такъ называемыхъ знахарокъ. Примѣнивъ выведенное нами отношеніе числа больныхъ къ числу жителей городовъ и горныхъ заводовъ, ко всему остальному населенію, окажется, что число ежегодно болѣющихъ простирается до 510,986. Какъ

это число некажется велико, но едва-ли его можно считать преувеличенным, потому что сельское населеніе, хотя, по своему образу жизни, менѣе подвержено болѣзненности, но не имѣя подъ руками средствъ къ излеченію болѣзни, запускаетъ ее или пользуется у знахарокъ, отчего болѣзнь нерѣдко усиливается и усложняется или принимаетъ характеръ хроническій.

9. О болѣзняхъ домашнихъ животныхъ.

Изъ болѣзней домашнихъ животныхъ чаще всего случается чума, на рогатомъ скотѣ. Болѣзнь эта появляется ежегодно и дѣйствуетъ повально, мѣстами истребляя почти все наличное число скота. Чтобы можно было составить себѣ хотя приблизительное понятіе о значеніи чумы, для здѣшняго скотоводства, приводимъ слѣдующую вѣдомость № 118, о скотскихъ падежахъ, съ 1843 по 1860 годъ, включительно.

Таблица № 118.

ГОДЫ.	Наличное число скота.	Изъ того числа:				
		Заболѣло.	Паго.		Выздоровѣло.	Осталось больныхъ.
			До прибытія врача.	По прибытіи врача.		
1843	26,062	5,840	5,693	—	147	—
1844	1.438,984	36,838	9,150	—	27,583	105
1845	2.431,097	15,595	11,170	—	4,326	139
1846	181,596	61,902	57,203	—	4,326	375
1847	43,785	13,297	11,666	—	1,631	—
1848	15,789	3,651	2,851	—	800	—
1849	28,307	15,218	12,293	—	2,917	8
1850	91,938	22,777	10,054	10,081	2,486	156
1851	92,716	17,581	2,582	11,414	3,555	30

1852	150,612	20,695	7,100	10,562	3,007	26
1853	65,691	28,712	2,223	22,744	3,584	161
1854	96,658	9,873	3,201	4,001	2,536	135
1855	54,635	19,047	177	14,037	4,761	72
1856	29,860	5,671	109	3,888	1,548	126
1857	3,469	2,017	326	913	778	—
1858	1,084	636	10	470	156	—
1859	9,963	1,872	616	634	549	73
1860	17,720	6,215	128	4,916	1,134	37

Примѣчаніе. Въ губернаторскихъ отчетахъ, изъ которыхъ заимствованы эти свѣдѣнія, съ 1843 по 1849 годъ включительно, число павшаго скота показано вообще, безъ подраздѣленія сколько пало до прибытія и сколько по прибытіи на мѣсто врача.

Изъ этой вѣдомости видно, до какой степени велики ежегодныя потери скота отъ чумы и частью отъ другихъ повальныхъ болѣзней, которыя впрочемъ бываютъ весьма рѣдко.

Главныя причины ежегоднаго появленія чумы заключаются не въ климатическихъ условіяхъ мѣстности, какъ прежде многіе полагали, а въ прогонѣ гуртовъ скота и провозѣ сырыхъ кожъ изъ оренбургской и тобольской губерній. Промышленники, занимающіеся торговлею скотомъ, пригоняютъ его въ большомъ количествѣ и стараются всегда слѣдовать окольными путями, по проселочнымъ дорогамъ, въ особенности же въ томъ случаѣ, когда замѣтятъ появленіе болѣзни на скотѣ; при этомъ они торопятся, какъ можно скорѣе, пригнать скотъ къ мѣсту назначенія, чтобы потерпѣть менѣе потерь въ дорогѣ. А отъ этого скотъ изнуряется и дѣлается болѣе воспріимчивымъ къ заразѣ. Дорогою гурты пасутся на однихъ лугахъ съ крестьянскимъ скотомъ; а если скотина падетъ въ дорогѣ отъ чумы или отъ другой болѣзни, то ее не зарываютъ тщательно, какъ бы слѣдовало, а просто оставляютъ на мѣстѣ, гдѣ послѣ проходитъ крестьянскій скотъ и ѣстъ траву нерѣдко около самой падали. Такимъ образомъ появившаяся въ гуртѣ чума, легко сообщается и крестьянскому скоту, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ прогоняется продажный скотъ, тѣмъ болѣе, что промышленники, изъ своихъ личныхъ выгодъ, стараются скрывать существованіе болѣзни въ своемъ гуртѣ.

Обратимся теперь къ другой причинѣ появленія чумы на рогатомъ скотѣ, въ пермской губерніи—къ провозу сырыхъ кожъ. Промышленники, занимающіеся покупкою и перепродажею кожъ, считая, что кожа съ павшаго отъ чумы скота, не можетъ сообщать заразу животнымъ, при покупкѣ кожъ отъ крестьянъ, не разбираютъ съ какого скота онѣ сняты — съ здороваго или больнаго, а при провозѣ кожъ не соблюдаютъ никакой осторожности. Они въ дорогѣ останавливаются для корма лошадей въ селеніяхъ и запасшись сѣномъ, кладутъ его на возы съ кожами, которыя ничѣмъ не покрываются. Крестьянскій же скотъ бродя по деревнѣ и ея окрестностямъ подходитъ къ возамъ и находя на нихъ сѣно, ѣстъ его и вслѣдствіе этого заражается, а потомъ сообщаетъ заразу и другимъ. Въ отношеніи сырыхъ кожъ слѣдуетъ замѣтить еще и то, что сами крестьяне бываютъ нерѣдко причиною распространенія заразы, впрочемъ можетъ быть также по ложному убѣжденію, что кожи не могутъ заражать. Потерявъ одну или болѣе скотинъ отъ чумы, они снимаютъ съ нее кожу и продаютъ промышленникамъ, конечно съ большою уступкою противъ обыкновенной цѣны. Находятся можетъ быть и такіе, которые

продаютъ кожи съ павшаго скота, зная, что онѣ заразительны, лишь бы извлечь хотя какую-нибудь пользу изъ павшей скотины.

Такимъ образомъ появляется чума въ пермской губерніи, а подтвержденіемъ того, что главная ея причина заключается въ прогонѣ гуртовъ служитъ то обстоятельство, что чума дѣйствуетъ преимущественно въ мѣстахъ, гдѣ проходятъ гурты, именно въ уѣздахъ: шадринскомъ, екатеринбургскомъ, кунгурскомъ, осинскомъ, также въ камышловскомъ, ирбитскомъ, верхотурскомъ и красноуфимскомъ. Въ остальные уѣзды она заносится послѣ отъ скота, который будучи проданъ, прогоняется въ то или другое мѣсто. Въ распространеніи чумы появившейся однажды, болѣе всего виноваты бываютъ сами крестьяне. Они, относя все къ промыслу Божьему, рѣдко принимаютъ надлежащія мѣры къ предупрежденію распространенія болѣзни. Если же и находятся люди, дерзающіе употреблять какіе-нибудь средства къ излеченію заболѣвшихъ животныхъ, то обыкновенно такія, которыя не приносятъ никакой существенной пользы. Притомъ, больной скотъ не отдѣляется отъ здороваго, а напротивъ, пасется вмѣстѣ и ѣстъ одну и туже траву. Кромѣ того, такъ какъ скотъ пасется обыкновенно безъ пастуха, то случается, что скотина заболѣла и пала отъ чумы гдѣ-нибудь на выгонѣ или въ лѣсу, а хозяинъ считаетъ ее заблудившеюся или и вовсе не замѣчаетъ ея отсутствія въ продолженіе нѣсколькихъ дней. Наконецъ, когда зараза сильно распространится, крестьяне рѣшаются прибѣгнуть къ медицинскому пособію, которое, большею частью, бываетъ уже несвоевременнымъ и потому не оказываетъ большой пользы; крестьяне же еще болѣе укорѣняются въ своихъ заблужденіяхъ, что медики не могутъ оказать пользы въ случаѣ чумы. Обыкновенно, до прибытія медика, падаетъ вообще менѣе скота отъ чумы, чѣмъ по прибытіи его на мѣсто. Это объясняется только тѣмъ обстоятельствомъ, что къ медикамъ обращаются уже тогда, когда никакія средства народной медицины не помогутъ и когда болѣзнь разовьется до сильной степени.

Знахарки и старухи, къ которымъ крестьяне вообще предпочитаютъ обращаться въ случаѣ какихъ-либо болѣзней, употребляютъ противъ чумы свои, ни на чемъ не основанныя средства. Такъ, они совѣтуютъ привѣсить на шею больнаго животнаго богородицкую траву въ тряпочкѣ, прибавляя къ этому кусочикъ корня отъ травы, называемой Петровъ-крестъ и кусочикъ камня, извѣстнаго у крестьянъ подъ названіемъ громовой стрѣлы. Въ случаѣ чумы у знахарки играетъ не послѣднюю роль деготь, которымъ онѣ намазываютъ у животныхъ крестообразно лобъ, холку, грудь и крестецъ, иногда въ этомъ случаѣ вмѣсто дегтя употребляютъ конопляное масло. Мѣстами крестьяне вѣрятъ еще, что чума ходитъ въ видѣ живаго

существа, изъ деревни въ деревню и губитъ крестьянскій скотъ. Поэтому для прегражденія пути ходячей болѣзни вспахиваютъ, посредствомъ дѣвокъ, землю вокругъ всей деревни. Церемонія вспахиванія производится чрезвычайно таинственно, въ глухую полночь и такъ, чтобы никто изъ постороннихъ не могъ этого видѣть.

10. Врачебныя средства.

Врачебныя средства пермской губерніи, какъ можно было видѣть изъ предъидущихъ статей этого отдѣла, весьма ограничены и даже недостаточны, если принять въ соображеніе огромное пространство губерніи и большое развитіе болѣзненности въ этомъ краѣ. Впрочемъ пермская губернія терпитъ не столько отъ недостатка врачебныхъ средствъ, сколько отъ неравномѣрнаго ихъ распредѣленія по всѣму пространству. Въ этомъ отношеніи составляютъ изъятія одни горные заводы, которые по возможности снабжены всѣми врачебными средствами.

Врачей и ветеринаровъ въ губерніи считается всего 79, въ томъ числѣ на службѣ:

гражданскаго вѣдомства	26,
военнаго вѣдомства	5,
горнаго вѣдомства	41,
и вольнопрактикующихъ	7.
Изъ этого числа находятся въ губернскомъ городѣ Перми	19,
въ уѣздныхъ городахъ, казенныхъ и частныхъ горныхъ заводахъ и помѣщичьихъ имѣніяхъ	60,
повивальныхъ бабокъ, состоящихъ на службѣ.	14.

Аптекъ въ губерніи считается 62; въ томъ числѣ:

въ городахъ	6,
» казенныхъ горныхъ заводахъ.	13,
» частныхъ	43.

Вольныя аптеки находятся въ городахъ: Перми, Кунгурѣ, Шадринскѣ и Ирбити — по одной и въ Екатеринбургъ двѣ, изъ коихъ одна открыта въ 1860 году. Изъ числа казенныхъ горнозаводскихъ аптекъ кушвинская и богословская, а изъ частныхъ горнозаводскихъ—нижне-тагильская, производятъ и вольную продажу медикаментовъ.

Сверхъ того, по вѣдомству государственныхъ имуществъ, устроены въ разныхъ мѣстахъ 24 аптеки, которыми завѣдуютъ фельдшера.

Аптеки при градскихъ больницахъ снабжаются медикаментами изъ оренбургской аптеки, куда ежегодно отправляются требованія на цѣлый годъ. Другія аптеки запасаются лекарствами изъ Петербурга и Нижняго-Новгорода и частью изъ-за границы. Аптечки вѣдомства государственныхъ имуществъ снабжены лекарствами, для поданія помощи въ экстренныхъ случаяхъ. Болѣе значительные запасы разнаго рода медикаментовъ находятся въ шкафахъ, при окружныхъ управленіяхъ, подъ ближайшимъ надзоромъ окружныхъ начальниковъ. Эти аптечки пополняются ежегодно, чрезъ губернскаго врача, на счетъ опредѣленныхъ на это суммъ, по медицинской части.

Изъ учрежденій для образованія медицинскихъ чиновъ, въ пермской губерніи, съ 1861 года существуетъ при палатѣ государственныхъ имуществъ фельдшерская школа, которою завѣдуетъ губернскій врачъ. Комплектъ учениковъ опредѣленъ въ 15 человѣкъ. На содержаніе мальчиковъ ассигнуется 900 рублей серебромъ; на учебныя пособія и наемъ квартиры 150, и въ вознагражденіе губернскому врачу—250 руб. сер. въ годъ.

Лекарственныя растенія хотя и находятся въ пермской губерніи въ изобиліи, но собираются почти исключительно однѣми знахарками и такъ называемыми старухами, которыя занимаются леченіемъ простаго народа. Аптеки же, какъ уже выше замѣчено, пріобрѣтаютъ медикаменты изъ разныхъ складовъ, а на мѣстѣ если и покупаютъ нѣкоторыя растенія, то въ весьма небольшомъ количествѣ, хотя мѣстныя лекарственныя растенія всегда будутъ имѣть преимущество предъ привозными, по крайней мѣрѣ въ отношеніи свѣжести.

11. О способахъ леченія употребительныхъ у простаго народа.

Простой народъ или вѣрнѣе сельское населеніе губерніи, будучи предоставлено совершенно самому себѣ, въ медицинскомъ отношеніи, естественнымъ образомъ нашлось вынужденнымъ изыскать собственныя средства на случай болѣзней. Повтореніе преимущественно однихъ и тѣхъ же недуговъ, въ какой-либо мѣстности, дало возможность наблюдать причины ихъ и указало средства, какія оказываются полезными для ихъ излеченія. Такимъ образомъ составилась своя народная медицина и представители ея — лекарки, старухи и знахарки. Средства, употребляемыя ими при леченіи частью открыты случайно, частію заимствованы отъ медиковъ и фельдшеровъ, частью наконецъ составляютъ ничто иное какъ суевѣрный обрядъ, дошедшій до нихъ по наслѣдству или другимъ путемъ. Во всякой мѣстности есть свои лекарки, а у всякой лекарки свои привиллегированныя

средства. Но есть и такія лекарства, которыя у всѣхъ знахарокъ пользуются особенною извѣстностью, въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ. При леченіи больныхъ бо́льшая часть лекарокъ употребляетъ разныя заговоры и нашептыванія, чѣмъ преимущественно стараются придать своимъ средствамъ таинственный видъ чародѣйства или чуда; это-то обстоятельство и было главной причиной, что старухъ и стариковъ, занимающихся леченіемъ, считаютъ чародѣйками и колдунами, чѣмъ они нисколько не обижаются.

Изъ средствъ наиболѣе употребительныхъ мы приведемъ здѣсь только тѣ, которыя намъ удалось узнать случайно или отъ служащихъ въ губерніи медиковъ. Но прежде еще замѣтимъ, что при обыкновенныхъ болѣзняхъ, часто случающихся, простой народъ лечится и самъ, даже безъ помощи своихъ знахарокъ. Въ болѣзняхъ простудныхъ главное леченіе составляетъ русская баня, жарко истопленная, послѣ которой, конечно, легкая простуда проходитъ безъ всякаго слѣда. Бани употребляются также противъ кори и оспы. Въ послѣдней, по ложному убѣжденію, болѣзнь необходимо припаривать. Противъ припадковъ причиняемыхъ солитеромъ употребляютъ квасъ съ солью; противъ грыжъ, особенно дѣтскихъ, даютъ бобровую струю, а взрослымъ крымзу. Кромѣ того, противъ грыжи употребляютъ можжевеловое масло, которое даютъ какъ взрослымъ, такъ и дѣтямъ. Ревматизмы въ простомъ народѣ лечатъ сулемой и сарсапарельнымъ корнемъ, который настаиваютъ въ простомъ пѣнномъ винѣ и даютъ пить больному отъ 5 до 6 большихъ рюмокъ въ день, тщательно избѣгая при этомъ простуды. Противъ ревматизма также употребляютъ березовыя мочки, настоенныя на простомъ винѣ, а противъ застарѣлыхъ ревматизмовъ употребляется осиновая кора въ водяномъ отварѣ. Отъ поносовъ употребляютъ камедь, мяту, листья черной смородины и церковное красное вино. Камедь употребляется преимущественно въ дѣтскихъ поносахъ и дается больному въ видѣ порошка съ водою или растворенная въ горячей водѣ, въ видѣ жидкаго клея.

Изъ растеній употребляются въ народной медицинѣ: лютикъ ѣдкій, въ видѣ отвара, противъ всѣхъ болѣзней ревматическаго свойства и противъ истерики. Корень кирень славится у знахарокъ, какъ средство, останавливающее кровотеченіе. Анютины-глазки, мать и мачиха и череда, цвѣты вмѣстѣ съ травой, употребляются въ водянномъ настоѣ противъ золотухи. Какъ средства потогонныя употребляются: липовый цвѣтъ, малина и земляника. Противъ различныхъ женскихъ болѣзней, особенно противъ задержанія очищенія, употребляется тысячелистникъ, котораго цвѣты, настоянные въ видѣ чая, даются больной. Свѣжій сокъ стебля одуванчика употребляется для сведенія бородавокъ. Противъ недержанія

мочи употребляется толокнянка, которую даютъ больному въ видѣ чая. Высушенная трава бѣлены употребляется въ видѣ припарки отъ ушибовъ и болящихъ ранъ. Къ ранамъ порубленнымъ и порѣзаннымъ прикладываютъ свѣжій листъ подорожника. А для остановленія кровотеченія изъ свѣжей раны прикладываютъ молодой березовый листъ. Противъ застарѣлой сифилитической болѣзни, особенно противъ сифилитической сыпи и ночной костной боли, употребляютъ отваръ коры волчьяго лыка, въ водѣ или спиртный настой ея. При этомъ соблюдается строгая діэта и высокая температура воздуха. Обыкновенно леченіе производится на печи, съ которой больной почти не сходитъ до совершеннаго выздоровленія. Противъ всѣхъ видовъ водянки употребляютъ обыкновенно можжевеловыя зрѣлыя ягоды, которыя сначала высушиваются, а потомъ отвариваются въ водѣ и даются больному по нѣсколько стакановъ въ день. При леченіи водяной болѣзни также употребляется свѣжая или вареная саранка, составляющая хорошее мочегонное средство. Для укрѣпленія десенъ употребляютъ свѣжую еловую смолу, которую для этого снимаютъ съ дерева и жуютъ. Замѣтимъ мимоходомъ, что жеваніе этой смолы составляетъ любимое занятіе деревенскихъ женщинъ въ свободное отъ работъ время.

Вообще же слѣдуетъ замѣтить, что знахарки предпочитаютъ въ своей медицинской практикѣ мѣстнымъ растительнымъ средствамъ, какъ-то: травамъ, кореньямъ и цвѣтамъ, привозныя, особенно сарсапарельный корень, перечную мяту, шафранъ и можевеловое масло. А растительнымъ средствамъ вообще знахарки предпочитаютъ сильныя металлическія средства, какъ-то: сулему, которую даютъ внутрь въ большихъ пріемахъ и киноварь, употребляемую ими для окуриваній. Эти два средства входятъ обыкновенно въ курсъ леченія сифилитическихъ болѣзней.

вв) Учрежденія для обезпеченія народнаго продовольствія.

Для обезпеченія народнаго продовольствія учреждены въ губерніи, по всѣмъ вѣдомствамъ, запасные хлѣбные магазины и денежные запасные капиталы. Какъ тѣ, такъ и другіе состоятъ въ вѣдѣніи коммисіи народнаго продовольствія, за исключеніемъ государственныхъ крестьянъ, запасами которыхъ завѣдуетъ палата.

Состояніе хлѣбныхъ запасовъ у помѣщичьихъ крестьянъ, въ 1860 году, было слѣдующее:

подлежало сбору . . . . . 131,839 душъ,
хлѣбныхъ магазиновъ . . . . . 93.

Въ нихъ должно было находиться, считая на душу по 1 четверти озимаго и по $^1/_2$ четверти яроваго:

озимаго	131,839	четвертей,	
яроваго	65,919$^1/_2$	»	

Вмѣсто этого количества состояло на лицо въ магазинахъ:

озимаго	156,110	четв.	1 четверикъ,
яроваго	64,979	»	5 »

Состояло въ ссудѣ:

озимаго	21,634	»	5 »
яроваго	12,573	»	4 »

Слѣдовательно, вмѣсто узаконеннаго количества хлѣба состояло:

озимаго въ излишествѣ.	24,271	четв.	1 четверикъ,
яроваго въ недоборѣ .	940	»	1 »

Такимъ образомъ, несмотря на весьма плохіе урожаи, въ послѣднее время, хлѣбные запасы у помѣщичьихъ крестьянъ находились въ весьма хорошемъ положеніи. Подробное распредѣленіе, по уѣздамъ, числа душъ, подлежащихъ сбору, хлѣбныхъ магазиновъ и запасовъ, можно видѣть изъ таблицы № 119, составленной по 1 января 1861 года.

Таблица № 119.

Названія уѣздовъ.	Хлѣбные запасы.							
	Число.		На лицо.		Въ ссудѣ.		Въ недоимкѣ или излишкѣ.	
	Душъ, подлежащихъ сбору.	Магазиновъ.	Озимой.	Яровой.	Озимой.	Яровой.	Озимой.	Яровой.
Пермскій	43,997	32	53,417	22,183 7 — 1	2,809 1 — 1	1,285 6 — 7	+9,420	+ 185
Оханскій	38,504	17	39,172 7 — 3½	15,742 7 — ½	2,574 1 — 3	703	+ 668 7 — 3½	—3,509 » — 1
Осинскій	1,543	4	1,816 7 — 4	1,225 6 — »	405	—	+ 273 7 — 4	+ 454 2 — »
Кунгурскій	1,224	2	1,965 5 — »	813	—	—	+ 741 5 —	+ 201
Красноуфимскій . . .	810	5	1,126	631	—	—	+ 316	+ 226
Екатеринбургскій . . .	1,388	6	1,343	753	697 3 — »	328 4 — 2	— 45	+ 59
Шадринскій	68	1	68	97	—	—	—	+ 63
Ирбитскій	313	4	316	158	—	—	+ 3	+ 1 4 — »

Соликамскій . . .	43,843	20	56,666 6 — »	23,300 5 — »	15,149	10,256 1 — 6	+12,823 6 — »	+1,379 1 — »
Чердынскій . . .	149	2	218	74 4 — »	—	—	+ 69	—

Состояніе хлѣбныхъ запасовъ у государственныхъ крестьянъ можно видѣть изъ таблицы № 120, составленной также по 1-е января 1861 года.

Таблица № 120.

Названія уѣздовъ.	Хлѣбные запасы.									
	Число.		На лицо.		Въ ссудѣ.		Въ недоимкѣ.		Въ недоимкѣ или излишкѣ.	
	Душъ, подлежащихъ сбору.	Магазиновъ.	Озимой.	Яровой.	Озимой.	Яровой.	Озимой.	Яровой.	Озимой.	Яровой.
Оханскій .	29,449	83	38,470 3 — 6	16,938 3 — 6	4,200 » — 7	1,992 4 — 7	5,838 1 — 4½	2,906 7 — 4¾	+ 9,021 3 — 6	+ 2,214 1 — 6
Осинскій .	39,228	188	48,199 1 — 3	18,281 7 — ½	5,960 3 — 3¼ сверхъ того 727 5 — »	2,890 2 — 3¼ истрачено. 536 6 — 7	5,487 4 — ¾	2,875 4 — 7	+ 8,971 1 — 3	— 1,332 » — 7½
Кунгурскій	36,465	119	53,054 » — 6	20,163 » — ¾	7,447 3 — 3½	2,672 6 — 5½	1,978 2 — 1¼	1,075 5 — 2¼	+16,589 » — 6	+ 1,930 6 — ¾
Красноуфимскій .	30,349	92	42,235 4 — 1½	19,037 5 — 1¼	2,797 2 — 3½	327 6 — 3½	158 2 — ½	557 » — 5¼	+11,886 4 — 1½	+ 3,863 3 — ¼
Екатеринбургскій .	36,022	113	27,906 7 — 4¼	28,604 5 — 6	12,847 1 — 6	14,445 3 — 7½	5,323 1 — »	2,198 6 — ½	— 8,115 » — 3¾	+10,593 5 — 6
Камышловскій . . .	84,510	125	70,479 4 — 6¾	38,047 2 — 4¼	71,161 » — ½	15,097 1 — 3¼	12,355 3 — 4¾	5,779 » — 1	—14,030 3 — 1¼	— 4,207 5 — 3¼

Шадринск.	92,285	295	109,269 2 — ¾	41,636 6 — 5¾	68,169 5 — 7½	15,247 1 — 3	3,325 6 — 6½	1,912 1 — 4¾	+14,984 2 — ¾	—5,506 3 — 2¼
Ирбитскій.	48,726	154	58,533 1 — 6	27,943 2 — »	18,102 3 — 6	17,824 7 —6½	3,673 » — 2½	1,570 » — 2½	+ 9,807 1 — 6	+3,571 2 — »
Верхотурскій . . .	25,003	56	29,403 3 — 3	11,458 2 — 5½	8,440 1 — 1¾	4,338 2 — 6¾	5,535 7 — 6	2,778 5 — 1¼	+ 4,460 3 — 3	—1,042 7 — 2½
Чердынск.	42,140	106	37,034 3 — 5	14,798 2 — 3	13,577 8 — 7¾	3,250 » — 7¾	14,973 7 — ¼	7,976 2 — »	— 5.105 4 — 3	—6,271 5 — 5
[redacted]: [redacted] Итого . .	466,177	1,331	514,646 1 — 2¼	236,900 6 — »	212,704 » — 6¾	78,086 6 — 6½	58,650 4 — 3	29,630 1 — 5¼	+48,469 1 — 2¼	+3,812 4 — »

Состояніе денежныхъ запасныхъ капиталовъ показано въ таблицѣ № 121.

Таблица № 121.

Названія сословій.	Число душъ.	Денежные запасные капиталы.							
		На лицо въ уѣздныхъ казначействахъ.		Въ сохранной казнѣ.		Въ недоимкѣ по сбору.		Въ недоборѣ противъ положеннаго количества на душу	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Мѣщане	14,506	5,757	98½	7,655	52½	40	72	92	49
Владѣльческіе крестьяне . .	157,741	92	84¼	72,808	15½	2,966	12¼	—	—
Ясачные вогулы. . . .	1,002	232	39½	350	26¾	—	—	1,026	53¾
Итого .	173,249	7,083	22¼	80,813	94¾	3,006	84¼	1,119	2¾
Государственные крестьяне . .	469,569	28,174	14	—	—	238	22½	—	—
Всего . .	642,818	35,257	36¼	80,813	94¾	3,245	6¾	1,119	2¾

гг) ИСПРАВИТЕЛЬНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

Къ числу исправительныхъ заведеній въ пермской губерніи относятся: тюремные замки, арестантская рота гражданскаго вѣдомства и арестантскія помѣщенія при полиціяхъ.

Тюремные замки устроены въ городахъ: Перми, Кунгурѣ, Екатеринбургѣ, Камышловѣ и Верхотурьѣ — каменные; въ Красноуфимскѣ, Осѣ, Соликамскѣ, Чердыни, Шадринскѣ и Ирбити арестанты имѣютъ отдѣльное помѣщеніе въ каменныхъ зданіяхъ, занимаемыхъ присутственными мѣстами; а въ г. Оханскѣ, по ветхости тамошняго тюремнаго замка, арестанты помѣщаются въ наемномъ домѣ, впредь до постройки новаго помѣщенія.

Въ г. Перми, по крайней тѣснотѣ тюремнаго помѣщенія, предположено выстроить, для пересыльныхъ арестантовъ, каменный двухъ-этажный корпусъ; составленные для этого проэкты и смѣта утверждены главноуправляющимъ путями сообщенія и публичными зданіями.

Кромѣ того, предположено перестроить: въ Кунгурѣ — пересыльный острогъ; въ Красноуфимскѣ и Чердыни — зданія присутственныхъ мѣстъ и тюремныхъ замковъ и произвесть исправленія тюремныхъ помѣщеній въ городахъ: Осѣ, Ирбити, Верхотурьѣ и Соликамскѣ. Содержаніе арестантовъ въ пермской губерніи вообще удовлетворительно, на сколько позволяетъ тѣснота помѣщенія, но съ устройствомъ въ г. Перми особаго корпуса, для пересыльныхъ арестантовъ, и съ перестройкой и исправленіемъ прочихъ тюремныхъ замковъ, многія неудобства, существующія въ настоящее время, уничтожатся.

Для надзора за содержаніемъ арестантовъ и завѣдыванія капиталами, учреждены тюремные комитеты: губернскій, въ г. Перми, уѣздный, на правахъ губернскаго, въ Екатеринбургѣ и 8 тюремныхъ отдѣленій, въ городахъ: Кунгурѣ, Красноуфимскѣ, Камышловѣ, Шадринскѣ, Ирбити, Верхотурьѣ, Соликамскѣ и Чердыни.

Источники тюремныхъ суммъ составляютъ: а) отпускъ денегъ изъ казны на продовольствіе заключенныхъ, на содержаніе больныхъ и погребеніе умершихъ арестантовъ; б) деньги ежегодно вносимые директорами и членами комитетовъ и отдѣленій и пожертвованія другихъ лицъ; в) проценты съ капиталовъ, обращающихся въ кредитныхъ установленіяхъ и г) деньги заработываемыя арестантами.

Предметы расхода составляютъ: а) продовольствіе содержащихся и погребеніе умершихъ арестантовъ и б) заготовленіе вещей для больныхъ арестантовъ.

Обороты капиталовъ тюремныхъ комитетовъ, за 1860 годъ, можно видѣть изъ таблицы № 122.

Таблица № 122.

Наименованіе комитетовъ и отдѣленій.	Оставалось отъ 1859 года.	Въ 1860 году поступило.	Въ 1860 году израсходовано.	Осталось къ 1861 году.
	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.
По пермскому губернскому комитету . . .	16,378	10,834	9,496	17,714
По екатеринбургскому, на правѣ губернскаго .	13,828	33,789	33,914	13,699
По уѣзднымъ тюремнымъ отдѣленіямъ:				
Кунгурскому	2,875	10,392	8,621	4,644
Красноуфимскому . . .	307	2,208	2,127	388
Камышловскому . . .	1,841	5,072	5,485	1,435
Шадринскому	5,609	4,131	7,536	2,205
Ирбитскому.	1,632	1,573	1,558	1,647
Верхотурскому	357	2,512	2,569	300
Соликамскому	431	2,157	2,055	533
Чердынскому	354	953	985	321
Итого. . . .	43,612	73,621	74,346	42,886

Этаповъ и ночлежныхъ помѣщеній для пересылаемыхъ арестантовъ устроено 46. Изъ этого числа помѣщаются въ частныхъ домахъ, по найму — 5 и въ особыхъ казенныхъ деревянныхъ зданіяхъ — 41. Въ 1860 году произведено исправленіе этапныхъ помѣщеній на верхотурскомъ и бирскомъ трактахъ и продолжается постройка этапа на златоустовской станціи большаго сибирскаго тракта, въ красноуфимскомъ уѣздѣ.

Арестантская № 17 рота гражданскаго вѣдомства находится въ г. Перми и помѣщается въ наемномъ домѣ. Въ 1860 году въ пермской арестантской ротѣ состояло арестантовъ 282 человѣка; въ теченіе года вновь поступило 262 и выбыло 361; затѣмъ, къ 1 января 1861 года, состояло 183 арестанта. Бо́льшая часть арестантовъ ведетъ себя хорошо и не замѣчается въ предосудительныхъ поступкахъ. Но иногда случаются и преступленія или покушенія на совершеніе ихъ. Чаще другихъ преступленій замѣчается буйство, дерзость, пьянство, покушеніе на убійство и дѣланіе фальшивыхъ монетъ, кредитныхъ билетовъ и печатей. Въ послѣднемъ случаѣ надо удивляться, какъ они, безъ всякихъ инструментовъ и другихъ принадлежностей, отчетливо работаютъ. Впрочемъ такихъ мастеровъ бываетъ вообще не много.

Для исправленія нравственности арестантовъ, по порученію епархіальнаго начальства, на основаніи § 50 положенія объ арестантскихъ ротахъ гражданскаго вѣдомства, ротою, въ духовно-нравственномъ отношеніи, завѣдывалъ одинъ изъ городскихъ священниковъ, подъ руководствомъ котораго каждый день читаются въ ротѣ утреннія и вечернія молитвы. Въ воскресные и праздничные дни арестанты посылаются въ церковь, для слушанія божественной литургіи. Кромѣ того, въ назначенное время слушаются поученія того же священника, чтеніе священнаго писанія и другихъ книгъ поучительнаго содержанія. Во время великаго поста всѣ арестанты православнаго исповѣданія говѣютъ и пріобщаются.

Содержаніе роты, съ наймомъ дома, но за исключеніемъ провіанта и медикаментовъ, обошлось, въ 1860 году — 5,819 руб. Въ это число отпущено изъ земскаго сбора 5,590 руб. и употреблено изъ доходовъ роты 228 руб. серебромъ. Въ теченіе 1860 года выработано арестантами 1,077 руб., изъ которыхъ выдано нижнимъ чинамъ на приварокъ—208 рублей серебромъ.

Для кратковременнаго содержанія лицъ, уличенныхъ въ преступленіяхъ, проступкахъ и дурномъ поведеніи, при всѣхъ городскихъ и земскихъ полиціяхъ имѣются особыя арестантскія помѣщенія.

дд) Почтовыя учрежденія.

По почтовому вѣдомству въ пермской губерніи существуетъ, на основаніи штатовъ, 16 почтовыхъ конторъ, въ томъ числѣ: 1 губернская и 15 уѣздныхъ; 2 почтовыя отдѣленія и 24 станціонныхъ смотрителей.

О дѣлопроизводствѣ губернской почтовой конторы можно судить изъ того, что въ 1858 году было бумагъ входящихъ 2,010, исходящихъ 3,984 и составлено 65 дѣлъ. Впрочемъ, такъ какъ главное занятіе почтовыхъ конторъ состоитъ въ пріемѣ и отправленіи корреспонденціи, то этимъ преимущественно и должна измѣряться ихъ служебная дѣятельность. На содержаніе всѣхъ почтовыхъ конторъ пермской губерніи исчислено, по смѣтѣ на 1859 годъ — 10,946 руб. сер.

Почтовыхъ станцій въ пермской губерніи 86; въ томъ числѣ на 44, по трактамъ: большому сибирскому, ирбитскому и исетскому, существуетъ вольная почта, содержатели которой выставляютъ столько лошадей, сколько потребуется; на прочихъ же 42 станціяхъ, находящихся съ 1850 года въ 12-ти лѣтнемъ содержаніи — по мѣстнымъ оцѣнкамъ, съ платою изъ суммъ земскаго сбора за всѣ станціи 13,239 рублей въ годъ. На всѣхъ этихъ станціяхъ содержалось, въ 1860 году, 200 лошадей. Почтовая гоньба какъ тѣмъ, такъ и другимъ способомъ производится вообще исправно.

Исчисленіе простыхъ писемъ, денегъ, документовъ и посылокъ, пересылаемыхъ чрезъ пермскую губернію и уѣздныя почтовыя конторы и почтовыя отдѣленія.

Таблица № 123.

Названія почтовыхъ конторъ и отдѣленій.	Число.			
	Писемъ простыхъ.	Денегъ.	Документовъ	Посылокъ.
Почтовыя конторы:				
Пермская губернская. .	37,886	2.653,718	3,172	1,044
Екатеринбургская. . .	37,052	3.889,408	5,649	1,522

Шадринская	10,876	1.176,142	2,760	213
Камышловская. . . .	3,513	544,563	752	114
Оханская	3,897	404,286	500	104
Кунгурская	9,606	875,139	1,600	172
Осинская	2,166	248,737	383	51
Соликамская	1,723	544,923	438	38
Чердынская	3,359	190,596	977	48
Билимбаевская. . . .	3,020	112,668	397	62
Красноуфимская . . .	1,710	220,409	556	43
Ирбитская	10,698	1.750,341	1,108	149
Невьянская	4,180	85,359	707	96
Нижне-Тагильская . .	7,373	369,610	930	172
Богословская	3,932	74,721	470	92
Верхотурская	3,160	352,015	743	63
Почтовыя отдѣленія:				
Веретійское	2,526	47,311	270	60
Каменское	1,265	29,143	393	26

ее) Управленіе башкиро-мещерякскаго войска (*).

Башкиры и мещеряки занимающіе южную часть пермской губерніи входятъ въ составъ башкиро-мещерякскаго войска, котораго главная масса находится въ оренбургской губерніи. Взамѣнъ службы, подобной казачьимъ

(*) Писано до изданія новаго положенія.

войскамъ, они обложены денежнымъ сборомъ и снабдываются особымъ попечителемъ, назначаемымъ изъ кавалерійскихъ штабъ-офицеровъ, который имѣетъ постоянное мѣстопребываніе въ г. Екатеринбургѣ. Башкиры и мещеряки, въ административномъ отношеніи, раздѣляются на 3 кантона, изъ коихъ каждый въ свою очередь подраздѣляется на юрты. Число и распредѣленіе башкиро-мещерякскаго войска, пермской губерніи, можно видѣть изъ таблицы № 124.

Таблица № 124.

Названія уѣздовъ и №№ кантоновъ.	Число.				
	Юртъ.	Селеній.	Дворовъ.	Душъ по 10 ревизіи.	
				Мужчинъ.	Женщинъ.
8-ой кантонъ.					
Красноуфимскаго уѣзда .	8	49	2,542	8,385	8,549
11-ый кантонъ.					
Екатеринбургскаго уѣзда.	3	34	1,371	4,155	3,918
Шадринскаго уѣзда . .	10	47	3,242	11,578	10,729
12-ый кантонъ.					
Пермскаго уѣзда . . .	1	2	344	1,149	1,020
Осинскаго уѣзда . . .	8	44	3,219	9,252	8,694
Итого . . .	30	176	10,718	34,519	32,910

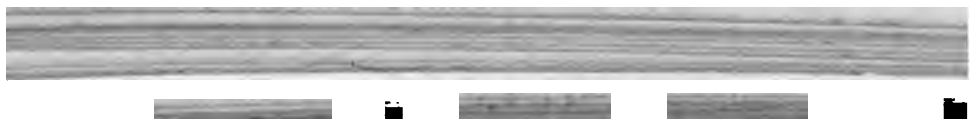
Въ заключеніе этого отдѣла прилагаемъ вѣдомость № 125, о расходахъ на содержаніе всѣхъ вообще присутственныхъ мѣстъ въ губерніи.

№ 125, къ стр. 678.

1 О С

ыхъ присутственныхъ мѣ

О М						
	Народнаго просвѣщенія.		Госуд		Высочайшаго двора.	
	Рубли.	Коп.	Рубли	Коп.	Рубли.	Коп.
/2	17,697	10	231,0	—	—	—
	2,430	—	10,3	—	—	—
/4	2,430	—	3,2	—	—	—



СВѢДѢНІЯ О ГОРОДАХЪ И СЕЛЕНІЯХЪ.

А. Общія исчисленія, относящіяся къ заселеннымъ мѣстамъ.

1) Число городовъ, горныхъ заводовъ, селъ, сельцъ, слободъ, деревень и выселковъ въ каждомъ уѣздѣ и расчисленіе ихъ по площади края.

Въ пермской губерніи, по свѣдѣніямъ за 1857 годъ, было 8,260 населенныхъ мѣстъ, въ томъ числѣ: 15 городовъ, 121 горный заводъ, 476 селъ, 11 сельцъ, 4 слободы, 7,161 деревня и 472 выселка и починка (*). Распредѣленіе населенныхъ мѣстностей, по уѣздамъ, можно видѣть изъ таблицы № 126.

(*) Мы привели здѣсь всѣ эти названія только потому, что они употребляются въ оффиціальныхъ отчетахъ, но въ сущности слѣдуетъ различать четыре рода населенныхъ мѣстностей, а именно: городъ, заводъ, село и деревню, изъ коихъ каждый имѣетъ свои характеристическія особенности, хорошо извѣстныя каждому. Что же касается слободъ, сельцъ, починковъ и выселковъ, то они почти ничѣмъ не отличаются отъ деревень, и потому мы при дальнѣйшихъ вычисленіяхъ и выводахъ будемъ включать ихъ въ общее число съ деревнями.

Таблица № 126.

Названія уѣздовъ.	Названія и число населенныхъ мѣстъ.				
	Городовъ.	Горныхъ заводовъ.	Селъ.	Деревень.	Всего.
Пермскій	1	9	84	1,360	1,454
Верхотурскій	2	26	24	351	403
Ирбитскій	1	1	27	252	281
Камышловскій	1	6	54	301	362
Красноуфимскій	1	21	24	283	329
Кунгурскій	1	1	21	373	396
Осинскій	1	12	5	500	518
Оханскій	1	7	25	1,740	1,773
Соликамскій	2	7	42	1,480	1,531
Чердынскій	1	—	33	458	492
Шадринскій	2	—	60	314	376
Екатеринбургскій	1	31	44	237	313

Изъ этого видно: 1) что во всѣхъ уѣздахъ, кромѣ верхотурскаго, соликамскаго и шадринскаго, находится только по одному городу — уѣздному, а въ помянутыхъ трехъ уѣздахъ, по два, т. е. сверхъ уѣздныхъ городовъ, въ верхотурскомъ и шадринскомъ, по одному заштатному, а въ соликамскомъ одинъ горный городъ; 2) горныхъ заводовъ наиболѣе въ екатеринбургскомъ и верхотурскомъ уѣздахъ, затѣмъ въ красноуфимскомъ, осинскомъ, пермскомъ и другихъ, а въ чердынскомъ и шадринскомъ нѣтъ ни одного; 3) среднимъ числомъ на каждый уѣздъ приходится слишкомъ по 39 селъ, но въ дѣйствительности они распредѣлены чрезвычайно не равномѣрно;

такъ, въ пермскомъ уѣздѣ ихъ считается 84, въ шадринскомъ 60, а въ осинскомъ только 5; 4) среднимъ числомъ, на каждый уѣздъ, приходится по 637 деревень, между тѣмъ, на дѣлѣ, число ихъ въ каждомъ уѣздѣ простирается отъ 1,740 въ оханскомъ, до 237 въ екатеринбургскомъ. Что касается выселковъ и починковъ, то число ихъ безпрерывно измѣняется; притомъ крестьяне выселяясь изъ своихъ деревень и образуя новые починки и выселки, большею частью произвольно, даютъ имъ особыя названія, продолжая между тѣмъ числиться, по оффиціальнымъ отчетамъ, въ прежней своей деревнѣ; 5) случается также, что выселки или починки давно уже превзошли, по величинѣ, тѣ деревни, изъ которыхъ образовались, но все еще удерживаютъ прежнія скромныя названія.

Число всѣхъ населенныхъ мѣстностей вообще, также не равномѣрно распредѣлено по уѣздамъ, какъ и каждый изъ ихъ разрядовъ отдѣльно взятый. Въ общей сложности, на каждый уѣздъ приходится, среднимъ числомъ, 687 населенныхъ мѣстъ, между тѣмъ, какъ въ оханскомъ ихъ 1,773, въ соликамскомъ 1,531, въ ирбитскомъ 281, въ екатеринбургскомъ 313 и т. д. Болѣе всего подходитъ къ среднему число населенныхъ мѣстъ въ осинскомъ уѣздѣ (518).

Принимая въ соображеніе съ одной стороны число населенныхъ мѣстъ въ губерніи, а съ другой пространство ея (6,000 кв. миль), находимъ, что на каждую квадратную милю приходится, среднимъ числомъ, по $1^1/_3$ населенныхъ мѣстъ вообще. Если же возьмемъ отношеніе каждаго разряда населенныхъ мѣстъ, отдѣльно, къ общему пространству губерніи, то окажется, что:

1 городъ приходится на 400 квадр. мили,
1 горный заводъ. . » $49^1/_2$ » »
1 село . . . . . » $12^1/_2$ » »
1 деревня . . . . » $1^1/_3$ » »

Распредѣленіе жителей губерніи по разнымъ населеннымъ мѣстностямъ.

Изъ общаго числа жителей пермской губерніи находятся:

въ городахъ . . .	75,362	души	обоего пола,
» горныхъ заводахъ.	362,924	»	» »
» селахъ	316,706	»	» »
» деревняхъ . . .	1.279,567	»	» »

Если сравнить число жителей каждаго изъ этихъ разрядовъ населен-

ныхъ мѣстъ, съ общимъ числомъ жителей въ губерніи, то увидимъ, что:

въ городахъ живетъ 3,70%,
» горныхъ заводахъ 17,84%,
» селахъ. 15,57%,
» деревняхъ. . . . . 62,89%.

Изъ этого видно, какъ мало развита городская жизнь въ пермской губерніи, или другими словами, какъ ничтожно городское сословіе въ сравненіи съ сельскимъ; на 100 человѣкъ жителей вообще, приходится только 3,7 горожанъ; впрочемъ, хотя городское сословіе дѣйствительно составляетъ незначительную часть въ массѣ всего населенія, но, съ другой стороны, слѣдуетъ замѣтить, что заводскіе жители какъ по занятіямъ, такъ и по образу жизни ближе подходятъ къ городскому сословію, чѣмъ къ сельскому. Поэтому, если соединить оба эти класса, то составится 21,54% или болѣе $^1/_5$ всего населенія, которое занимается преимущественно торговлею, мануфактурною и заводскою промышленностію. Распредѣленіе жителей, по разнымъ населеннымъ мѣстностямъ, въ каждомъ уѣздѣ отдѣльно, показано въ таблицѣ № 127.

Таблица № 127.

Названія уѣздовъ.	Число жителей.				
	Въ городахъ.	Въ заводахъ.	Въ селахъ.	Въ деревняхъ.	Всего.
Пермскій . .	11,632	18,338	11,531	122,413	163,914
Верхотурскій .	8,874	92,062	13,485	123,216	237,637
Ирбитскій . .	3,330	1,859	23,204	35,993	64,386
Камышловскій .	1,773	7,813	50,140	141,759	201,485
Красноуфимскій	2,369	65,020	30,943	64,072	162,879
Кунгурскій. .	9,069	2,439	12,799	80,746	105,053
Осинскій . .	1,278	21,906	22,932	111,781	157,897

Оханскій . .	1,069	15,006	11,706	155,037	183,577
Соликамскій .	6,094	17,767	17,616	109,709	152,702
Чердынскій. .	3,238	—	12,904	56,652	72,794
Шадринскій .	9,778	—	70,888	159,484	240,150
Екатеринбургскій	16,858	120,714	38,558	115,393	292,095

Слѣдовательно, средняя населенность составитъ:

городовъ . . . . . 5,024 души обоего пола,
горныхъ заводовъ . . . 2,999 » » »
селъ . . . . . 665 » » »
деревень . . . . . 182 » » »

Впрочемъ эта общая средняя населенность городовъ, заводовъ, селъ и деревень значительно измѣняется въ частности, по уѣздамъ, какъ можно видѣть изъ таблицы № 128.

Таблица № 128.

Названіе уѣздовъ.	Средняя населенность.			
	Городовъ.	Горныхъ заводовъ.	Селъ.	Деревень.
Пермскій	11,632	2,037	137	67
Верхотурскій.	4,437	3,540	561	182
Ирбитскій	3,330	1,859	859	134
Камышловскій	1,773	7,813	928	370
Красноуфимскій	2,369	5,910	1,289	185
Кунгурскій	9,069	2,439	609	163

Осинскій	1,278	1,825	603	113
Оханскій	1,069	2,143	468	94
Соликамскій	3,047	2,538	429	165
Чердынскій	3,238	—	391	93
Шадринскій	4,889	—	1,181	507
Екатеринбургскій	16,858	3,894	876	287

Такимъ образомъ средняя населенность городовъ измѣняется отъ 16,858 до 1,069 человѣкъ, горныхъ заводовъ — отъ 7,813 до 1,859, селъ — отъ 1,289 до 137 и деревень — отъ 507 до 91 человѣка. Слѣдовательно, средняя населенность горныхъ заводовъ и даже селъ, въ однихъ уѣздахъ, гораздо болѣе населенности городовъ, въ другихъ. Такъ, средняя населенность горныхъ заводовъ въ четыре раза болѣе противъ городовъ, въ камышловскомъ уѣздѣ, почти вдвое въ красноуфимскомъ и оханскомъ, а средняя населенность селъ, красноуфимскаго и шадринскаго уѣздовъ, значительно превосходитъ населенность города Оханска.

Число домовъ и дворовъ и размѣщеніе по нимъ жителей.

Число домовъ и дворовъ, во всей пермской губерніи, по свѣдѣніямъ за 1857 годъ, было 293,822; изъ этого числа находилось:

въ городахъ.	12,140,
» горныхъ заводахъ	65,015,
» селахъ	44,414,
» деревняхъ	176,183.

Среднимъ числомъ приходится жителей:

въ городахъ, на каждый домъ . .	6,
» заводахъ » » дворъ. .	$5^1/_2$,
» селахъ » » » . .	7,
» деревняхъ » » » . .	$7^1/_2$.

Распредѣленіе домовъ и дворовъ по городамъ и прочимъ населеннымъ мѣстностямъ и число въ нихъ жителей, въ каждомъ уѣздѣ отдѣльно, можно видѣть изъ таблицы № 129.

Таблица № 129.

Названія уѣздовъ.	Число домовъ въ городахъ.	Число дворовъ.				Среднее число жителей.	
		Въ заводахъ.	Въ селахъ.	Въ деревняхъ.	Всего.	На каждый домъ.	На каждый дворъ.
Пермскій	1,213	3,671	1,383	15,719	20,773	10	7
Верхотурскій	1,583	17,266	1,935	10,121	30,512	5	8
Ирбитскій	748	360	3,144	10,977	14,481	4	4
Камышловскій	322	2,065	6,369	16,645	24,979	5	8
Красноуфимскій	386	10,692	3,265	10,322	24,279	6	7
Кунгурскій	1,232	530	1,862	10,664	13,056	7	7
Осинскій	271	4,034	3,338	15,774	23,146	5	7

Оханскій	167	2,552	5,534	21,490	25,524	7	7
Соликамскій.	1,205	3,511	7,781	16,542	24,195	5	6
Чердынскій.	487	—	6,314	7,334	9,258	6	8
Шадринскій	1,471	—	32,892	21,225	29,638	6	8
Екатеринбургскій.	3,054	20,334	20,934	19,465	41,768	5	6

Изъ этого, между прочимъ, видно, какъ мало приходится жителей на каждый домъ въ городахъ, даже въ сравненіи съ населенностью дворовъ прочихъ разрядовъ населенныхъ мѣстностей. Причина этого кроется конечно въ томъ, что большинство жителей всѣхъ городовъ, безъ исключенія, составляютъ бѣдные мѣщане, которые трудятся изъ-за насущнаго хлѣба и потому ихъ городская осѣдлость состоитъ въ маленькой избушкѣ, въ два, три окна; обыкновенно въ такой избушкѣ живетъ одинъ или два человѣка. Большіе же домы, въ весьма небольшомъ числѣ, группируются преимущественно около центра города, но и въ нихъ живетъ обыкновенно одно и рѣдко два семейства. Поэтому, среднее число жителей, на каждый домъ, выходитъ весьма незначительно. Если въ Перми среднее число жителей, на домъ, оказывается болѣе другихъ, то это можно приписать только тому обстоятельству, что здѣсь расположенъ баталіонъ внутренней стражи, котораго большая часть помѣщается въ казармахъ и инвалидная команда. Не будь этой особенности, то и въ Перми среднее число жителей, на домъ, вышло бы также не болѣе 7 или 8.

Количество земель принадлежащихъ городамъ.

Свѣдѣнія о городскихъ земляхъ пермской губерніи заключаются въ результатахъ генеральнаго межеванія и новѣйшихъ съемокъ; изъ нихъ первыя весьма не точны, частью потому, что устарѣли, частью же и потому, что производились такими способами, которые не могли дать вѣрныхъ результатовъ, а вторыя хотя и вѣрны, но распространяются только на 11 городовъ: губернскій и 10 уѣздныхъ и притомъ еще несовершенно окончены. Кромѣ того, въ дѣлахъ городской съёмки, прекращенной на время, оказались только общія свѣдѣнія о земляхъ, безъ подраздѣленія на угодья. Тѣмъ не менѣе мы предпочтемъ привесть здѣсь послѣднія свѣдѣнія, какъ болѣе вѣрныя; притомъ свѣдѣнія генеральнаго межеванія уже были приведены въ своемъ мѣстѣ.

По свѣдѣніямъ городской съёмки, производившейся съ 1850 по 1861 годъ, количество земель принадлежащихъ городамъ—губернскому и уѣзднымъ, кромѣ Екатеринбурга, составляетъ:

внутри городской черты. . . .	4,410	десятинъ,
внѣ » »	28,287	»
а всего . .	32,697	десятинъ.

Распредѣленіе этого количества земли, по городамъ пермской губерніи, было слѣдующее:

Названія городовъ.	Снято городскихъ земель: Внутри городской черты.	Внѣ городской черты.	Всего.
Пермь	596 дес.	132 дес.	728 дес.
Оханскъ (старый)	69 »	— »	69 »
Оханскъ (новый).	215 »	19 »	234 »
Оса.	208 »	2,912 »	3,120 »
Солпкамскъ . .	272 »	567 »	839 »
Чердынь . . .	318 »	3,692 »	4,010 »
Верхотурье . .	436 »	3,181 »	3,617 »
Ирбить. . . .	392 »	3,024 »	3,416 »
Камышловъ . .	187 »	2,873 »	3,060 »
Шадринскъ . .	273 »	5,086 »	5,359 »
Кунгуръ . . .	908 »	3,851 »	4,759 »
Красноуфимскъ .	231 »	2,946 »	3,177 »

Описаніе городовъ.

Прежде чѣмъ приступимъ къ описанію каждаго города въ особенности, считаемъ не лишнимъ бросить бѣглый взглядъ на здѣшнія города вообще, тѣмъ болѣе, что это избавитъ насъ отъ частыхъ повтореній одного и того же. Здѣсь мы будемъ говорить преимущественно объ уѣздныхъ городахъ, не касаясь Перми и Екатеринбурга, которые, какъ по наружному виду, такъ и по внутренней жизни своей выходятъ изъ общаго уровня.

Городъ распланированъ обыкновенно довольно правильно, имѣетъ нѣсколько прямыхъ продольныхъ и поперечныхъ улицъ, носящихъ по планамъ особыя названія, которыя впрочемъ мало извѣстны жителямъ; двѣ, три площади заняты церквами и лавками (гостиные дворы), около которыхъ бываютъ въ базарные дни съѣзды; нѣсколько казенныхъ домовъ, преимущественно каменныхъ, въ которыхъ помѣщаются присутственныя мѣста и два, три десятка частныхъ зданій, заслуживающихъ вполнѣ названія домовъ—группируются около центральной площади; далѣе же, по всѣмъ направленіямъ, слѣдуютъ дома, которые, по мѣрѣ удаленія отъ центра, постепенно теряютъ характеръ городскихъ строеній и переходятъ въ деревенскія избушки, въ два, три окна. Мостовыхъ и тротуаровъ нѣтъ почти нигдѣ, а освѣщеніе улицъ считается недоступною роскошью. Къ этому надо прибавить еще, что внутреннее освѣщеніе домовъ нисколько не сообщается улицамъ, потому что вечеромъ окна закрываются ставнями. Та-

кимъ образомъ, въ темные вечера, можно пройти или проѣхать по городу неиначе, какъ съ фонаремъ въ рукахъ. Еще слѣдуетъ упомянуть о непроходимой грязи, которая, при черноземномъ или глинистомъ грунтѣ немощенныхъ улицъ, въ дождливую погоду, составляетъ большое неудобство для жителей уѣздныхъ городовъ. Зимою мѣсто грязи заступаетъ снѣгъ, который выпадаетъ здѣсь въ огромномъ количествѣ и заноситъ дома и улицы, такъ что ни пройти, ни проѣхать нельзя, пока не разчистятъ дороги, что, при маломъ и бѣдномъ населеніи городовъ, также сопряжено съ большими затрудненіями и расходами.

Пермь.

Губернскій городъ Пермь обязанъ своимъ основаніемъ слѣдующему обстоятельству. Въ 1778 году казанскій губернаторъ, князь Мещерскій, проѣзжая въ Соликамскъ, дорогою отъискивалъ по Камѣ удобное мѣсто, для предполагавшагося новаго города. Съ этою цѣлью онъ осматривалъ основанный, въ 1724 году, егошихинскій мѣдиплавильный заводъ, имѣвшій въ то время уже нѣкоторое значеніе въ промышленномъ отношеніи. Тамъ останавливались суда съ металлами уральскихъ заводовъ, были устроены лавки и существовалъ небольшой рынокъ, на который съѣзжались и сходились окрестные жители. Поэтому выборъ князя Мещерскаго палъ именно на мѣсто бывшаго егошихинскаго завода, гдѣ и дѣйствительно основанъ, въ 1781 году, г. Пермь, назначенный главнымъ городомъ пермскаго намѣстничества. Такимъ образомъ, Пермь съ самаго своего основанія пріобрѣла то значеніе, въ административномъ отношеніи, которымъ она пользуется и въ настоящее время.

Состояніе города Перми въ 1793 году, т. е. спустя 12 лѣтъ послѣ его основанія, доказываетъ, что выборъ мѣста былъ довольно удаченъ. Въ немъ было 3 церкви, въ томъ числѣ двѣ каменныя, присутственныя мѣста, главное народное училище, смирительный домъ, богадѣльня, каменный гостинный дворъ, лавки и 687 вновь выстроенныхъ обывательскихъ домовъ, а всего, со старыми заводскими строеніями — 899 домовъ. Жителей, по 4-й ревизіи, считалось въ городѣ 1,330 душъ, въ томъ числѣ:

купцовъ	204	человѣка,
мѣщанъ и цеховыхъ . .	402	»
разночинцевъ	724	»

По воскреснымъ днямъ бывали обыкновенные базары и, кромѣ того, существовали 3 армарки, для которыхъ устроены были два рынка—верхній и нижній.

Гербъ г. Перми утвержденъ въ 1783 году, вмѣстѣ съ гербами прочихъ городовъ губерніи, кромѣ Ирбити и представляетъ въ красномъ полѣ серебрянаго медвѣдя, на спинѣ котораго поставлено евангеліе, въ золотомъ окладѣ, и серебряный крестъ. Гербъ этотъ, какъ губернскій, помѣщается въ верхней части щитовъ всѣхъ уѣздныхъ гербовъ, кромѣ ирбитскаго. Планъ города Восочайше конфирмованъ въ 1784 году, но потомъ замѣненъ другимъ, утвержденнымъ въ 1823 году.

Пермь находится на лѣвомъ, нагорномъ берегу р. Камы, подъ 58° 1′ сѣверной широты и 74° 1′ восточной долготы, въ разстояніи 1,378¾ вер. отъ Москвы. Весь городъ, за исключеніемъ горы Слудки, расположенъ на покатости, которая идетъ къ р. Камѣ. Съ южной стороны онъ обведенъ бульваромъ, который, вмѣстѣ съ небольшимъ садомъ, распланированнымъ въ послѣднее время, составляетъ любимое гулянье городскихъ жителей. Улицы расположены по плану 1784 года. Главныя изъ нихъ идутъ по прямому направленію до кунгурской поперечной улицы, называемой Широкимъ переулкомъ, а отсюда проведены по направленію теченія Камы.

Лучшая часть города почти вся состоитъ изъ новыхъ домовъ, построенныхъ послѣ пожаровъ 1842 и 1859 годовъ. При каждомъ почти домѣ есть садъ или огородъ; изъ казенныхъ самые лучшіе сады: училища дѣтей канцелярскихъ служителей и военнаго.

Въ длину, по р. Камѣ, отъ рѣч. Данилихи до рѣч. Ягошихи, городъ занимаетъ 4 версты; въ ширину, отъ камскаго берега до городскаго вала, на южной сторонѣ — 1 вер. 150 саж. Слѣдовательно, вся площадь города занимаетъ нѣсколько болѣе 5 верстъ; а окружность его составляетъ около 10 верстъ.

Жителей, въ 1860 году, считалось въ Перми всего 12,439 чел., въ томъ числѣ: 7,233 мужескаго и 5,206 женскаго пола.

Распредѣленіе жителей Перми по вѣроисповѣданіямъ:

	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Всего.
православнаго .	6,771	4,836	11,607,
единовѣрческаго .	125	122	247,
раскольниковъ .	33	63	96,
римско-католическаго	76	55	131,
протестантскаго .	15	15	30,
еврейскаго . .	141	75	216,
магометанскаго .	72	40	112.

Распредѣленіе жителей по сословіямъ:

	Мужеск.	Женск.	Всего.
дворянъ потомственныхъ .	279	168	447,
» личныхъ . .	409	341	750,
духовенства православнаго бѣлаго . .	80	76	156,
» монашествующаго	5	—	5,
» единовѣрческаго бѣлаго. .	2	2	4,
городскихъ сословій:			
почетныхъ гражданъ:			
потомственныхъ. . .	27	15	42,
личныхъ	40	33	73,
купцовъ	137	124	261,
мѣщанъ и записанныхъ въ окладъ	2,187	2,191	4,378,
цеховыхъ	15	4	19,
сельскихъ сословій:			
крестьянъ государственныхъ всѣхъ наименованій .	172	203	375,
удѣльныхъ . . .	106	86	192,
горнаго вѣдомства заводскихъ мастеровъ:			
а) при казенныхъ заводахъ.	210	80	290,
б) при заводахъ состоящихъ на помѣщичьемъ правѣ . . .	35	25	60,
бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ:			
а) хлѣбопахатныхъ . .	169	110	279,
б) дворовыхъ людей . .	221	170	391,
военныхъ:			
регулярныхъ войскъ . .	1,329	261	1,590
иррегулярныхъ войскъ. .	37	2	39,
безсрочно-отпускныхъ и въ отпуску. . . .	120	30	150,
отставныхъ нижнихъ чиновъ, солдатскихъ женъ и дочерей	601	539	1,140,

солдатскихъ дѣтей и кантонистовъ. . . .	69	—	69,
иностранныхъ подданныхъ .	2	—	2,
лицъ не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ	981	746	1,727.

Въ числѣ городскихъ зданій заслуживаютъ нѣкотораго вниманія: 1) каѳедральный соборъ, основанный въ 1793 году, подъ именемъ монастыря, съ каменнымъ архіерейскимъ домомъ. Драгоцѣнная ризница, иконостасъ и церковная утварь перевезены сюда изъ древняго Пыскорскаго монастыря, бывшаго въ соликамскомъ уѣздѣ, на рѣчкѣ Лысвѣ; 2) церковь во имя св. апостоловъ Петра и Павла, на р. Ягошихѣ, первоначально (въ 1721 году) деревянная, нынѣ каменная и соборная (съ 1781 г.), съ двумя придѣлами; 3) домъ губернскихъ присутственныхъ мѣстъ — большое каменное, двухъ-этажное зданіе, съ двумя такими же флигелями; 4) двухъ-этажный, крытый желѣзомъ, тюремный замокъ; 5) александровская больница, на 300 кроватей, съ особеннымъ помѣщеніемъ для умалишенныхъ и церковью во имя Александра Невскаго; 6) два каменныхъ корпуса близъ каѳедральнаго собора, съ монашескими кельями; 7) духовная семинарія, помѣщающаяся въ трехъ большихъ домахъ; 8) мужская гимназія; 9) благородный пансіонъ; 10) домъ благороднаго собранія; 11) земская конюшня, помѣщающаяся въ частномъ каменномъ зданіи и 12) военное училище. Лучшіе частные дома находятся на богородицкой, кунгурской, торговой, набережной и другихъ ближайшихъ къ нимъ улицахъ. Вообще Пермь, по наружному виду, занимаетъ не послѣднее мѣсто въ числѣ нашихъ губернскихъ городовъ, чѣмъ онъ обязанъ, кромѣ своего административнаго значенія, правительственнымъ и частнымъ учрежденіямъ и пароходному сообщенію, которое развивается съ каждымъ годомъ. Находясь при судоходной рѣкѣ, на большомъ сибирскомъ трактѣ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, занимая пограничный пунктъ Азіи съ Европой, Пермь должна была пріобрѣсти и дѣйствительно пріобрѣла нѣкоторое значеніе въ торговлѣ. Недостаточное число богатыхъ и предпріимчивыхъ капиталистовъ не помѣшало ей войти въ сношенія съ нѣкоторыми сосѣдственными и даже отдаленными губерніями: оренбургскою и вятскою — для торговли хлѣбомъ и хлѣбнымъ виномъ, тобольскою и казанскою — для рыбной промышленности и нижегородскою—для сбыта своихъ произведеній, въ обмѣнъ на колоніальные, галантерейные и другіе товары. Весной по Камѣ прибываетъ въ городъ множество судовъ, нагруженныхъ хлѣбомъ, желѣзомъ, саломъ, кожами и проч., идущими до Нижняго, Рыбинска и далѣе. Суда эти возвращаются не прежде осени и привозятъ, въ свою очередь, небольшимъ

городамъ здѣшней и тобольской губерній все нужное, на круглый годъ. Впрочемъ, самъ по себѣ, г. Пермь не имѣетъ большаго значенія въ торговомъ отношеніи, хотя здѣсь и проживаютъ купцы, занимающіеся большими торговыми оборотами.

Въ 1860 году было выдано торговыхъ свидѣтельствъ:

купцамъ: 1-й гильдіи	7,
2-й »	18,
3-й »	58,
крестьянамъ, торгующимъ:	
по 3-му разряду	8,
» 4-му »	9,
прикащикамъ	73,
Всего . .	173.

Главнѣйшіе предметы торговли составляютъ: кожи, свѣчи, мыло, фарфоровая и фаянсовая посуда, какъ продметы мѣстнаго приготовленія. Хлѣбъ составляетъ также немаловажную статью торговли здѣшняго купечества и мѣщанства: первые снабжаютъ имъ ближайшіе горные и другіе заводы, а вторые занимаются преимущественно мелочной торговлей въ самомъ городѣ. Какъ тѣ, такъ и другіе пріобрѣтаютъ хлѣбъ изъ уѣздовъ: кунгурскаго, оханскаго, осинскаго и камышловскаго. Крупичатая мука привозится въ Пермь для продовольствія мѣстныхъ жителей изъ Шадринска, Екатеринбурга и Казани и доходитъ иногда до 2 р. 50 к. сер. за пудъ. Купцы и мѣщане торгуютъ также скотомъ, мясомъ, рыбой, солью, масломъ, кожами, шерстью, мягкою рухлядью, лѣсомъ, мѣдью, желѣзомъ и разными издѣліями изъ нихъ.

Въ Перми бываетъ три ярмарки: петровская, съ 29 іюня по 2 іюля, евстафьевская, съ 20 по 23 сентября и екатерининская, съ 24 по 27 ноября. Изъ нихъ одна только петровская имѣетъ нѣкоторое значеніе для города, по приводу лошадей; что же касается прочихъ двухъ, то онѣ существуютъ болѣе номинально. Передъ ярмаркой здѣшніе же купцы выносятъ свои залежалые товары въ устроенные на площади балаганы и сбываютъ ихъ пріѣзжающимъ изъ окрестныхъ мѣстъ крестьянамъ. По окончаніи же срока ярмарки, остатки непроданныхъ товаровъ снова вносятся въ постоянныя городскія лавки. Несмотря на очевидность этого маневра, онъ повторяется ежегодно и служитъ удобнымъ и выгоднымъ способомъ сбыта всего, что не сходитъ съ рукъ въ обыкновенное время.

Фабрикъ и заводовъ, считая и мелкія фабричныя заведенія, было въ Перми, въ 1860 году, 25. При нихъ состояло мастеровъ и рабочихъ

человѣкъ, принадлежащихъ частью къ коренныхъ жителямъ города, частью къ разнымъ сословіямъ сельскихъ обывателей. Цѣнность годоваго производства, по всѣмъ фабрикамъ и заводамъ, составляла, въ 1860 г., 368,9[illegible] руб. сер. Болѣе подробныя свѣдѣнія о фабричномъ производствѣ въ г. Перми представлены въ слѣдующей таблицѣ:

	Фабрики и заводы.	Число работниковъ.	На сумму. Рубли.
канатныхъ . .	2	31	36,870,
пивоварный . .	1	4	996,
водочный . .	1	5	10,712,
кожевенныхъ . .	8	129	207,311,
мыловаренныхъ .	3	8	12,250,
свѣчно-восковыхъ .	1	3	13,700,
свѣчно-сальныхъ .	3	8	18,150,
клейный . .	1	7	6,300,
фарфоровый и фаянсовой	1	75	35,000,
кирпичныхъ . .	3	4	2,670,
механическая . .	1	133	25,000.

Хотя въ Перми находятся ремесленники почти всѣхъ цеховъ, но работы ихъ не отличаются добротой, прочностью и искусствомъ. Здѣшніе ремесленники, можно сказать, пользуются вполнѣ безвыходнымъ положеніемъ городскихъ жителей и нисколько не заботятся объ усовершенствованіи своихъ издѣлій. Число и подраздѣленіе ремесленниковъ можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	Мастеровъ.	Рабочихъ.	Учениковъ.
хлѣбники .	7	12	15,
булочники .	10	13	6,
мясники . .	15	19	—
кандитеры .	4	3	—
пряничники .	6	4	—
портные . .	26	58	73,
сапожники .	21	39	63,
модистки . .	4	3	—
шапочники и шляпники . .	1	1	—
башмачники .	19	10	27,
котовщики .	4	2	2,
перчаточники .	4	3	—
рукавичники .	2	2	—

скорняки и шубники . .	4	2	—
печники . .	11	43	40,
трубочисты .	8	—	—
столяры . .	13	46	49,
мѣдники и лудильщики . .	8	9	17,
шорники . .	10	16	18,
каретники .	3	2	—
плотники .	6	12	—
каменьщики и штукатуры .	5	11	—
бондыри . .	4	—	—
кузнецы и слесари	10	16	8,
стекольщики .	6	16	18,
кровельщики .	9	17	16,
извощики . .	21	17	—
коновалы . .	3	1	—
часовщики .	6	3	—
переплетчики .	4	4	5,
литографы .	2	15	6,
стекольщики и красильщики .	4	—	7,
маляры . .	6	14	9,
золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ мастера	3	—	—
рѣзчики и гранильщики	1	5	—
позолотчики .	2	3	1,
живописцы .	3	4	5,
садовники .	2	2	—
цирюльники .	4	—	—
гребенщики .	1	1	—
прядильщики .	2	20	—
фотографы .	2	2	—
конопатчики .	2	2	—
обойщики .	2	2	—
Всего	290	454	385.

Доходы и расходы города находились, въ 1860 году, въ слѣдующемъ ложеніи:

въ остаткѣ отъ прежнихъ лѣтъ, къ 1860 г., было	11,543	р.,
поступило на приходъ	40,317	»
выписано въ расходъ	34,730	»
въ остаткѣ отъ годоваго прихода . . .	5,586	»
въ остаткѣ всѣхъ суммъ городскаго дохода, къ слѣдующему 1861 году, состояло . .	17,129	»

Г. Верхотурье.

Верхотурье принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ пермской губерніи. Онъ основанъ въ 1598 году, по грамотѣ царя Ѳеодора Іоанновича. Поводомъ къ основанію его послужилъ открытый въ то время путь изъ европейской Россіи въ азіатскую. При этомъ родилась необходимость охранять этотъ край отъ набѣговъ вогуличей и устроить мѣсто для сбора пошлинъ съ провозимыхъ товаровъ, для чего собственно и былъ основанъ этотъ городъ. Спустя два года туда перевели березовскую таможню. А чтобы привлечь торгующее сословіе, бо́льшими удобствами въ складѣ и помѣщеніи товаровъ, выстроили каменный гостинный дворъ. При такихъ условіяхъ г. Верхотурье имѣлъ довольно важное значеніе, какъ самъ по себѣ, такъ и для всего края, особенно въ торговомъ отношеніи. Въ 1754 году, съ уничтоженіемъ внутреннихъ таможенъ, Верхотурье лишилось административной своей важности, а проложеніе главнаго сибирскаго тракта чрезъ г. Екатеринбургъ, въ 1781 году, уменьшило значеніе его и въ торговомъ отношеніи. Къ Верхотурью, въ самомъ началѣ его существованія, были причислены почти всѣ вогуличи, которые зависѣли отъ города Лозвы (теперь болѣе не существующаго), и всѣ земли до р.р. Чусовой и Сылвы, съ окрестными жителями, прежде зависѣвшими отъ г. Чердыни. Въ XVII столѣтіи, когда на правомъ, высокомъ берегу Туры строили крѣпость, ветхія стѣны которой сохранились до сихъ поръ, городъ подчинялся начальствующимъ лицамъ въ Тобольскѣ, но управлялся собственными воеводами. Между ними особенно памятенъ Лопухинъ, отецъ первой супруги Петра Великаго, Евдокіи Ѳеодоровны. Въ 1764 году Верхотурье соединенъ съ Туринскомъ и Пелымомъ, подъ вѣдомствомъ одного воеводы, а въ 1781 году назначенъ уѣзднымъ городомъ пермскаго намѣстничества, екатеринбургской провинціи.

Въ 1793 году въ Верхотурьѣ существовала еще старинная крѣпость, частью разрушенная, состоявшая изъ каменной стѣны съ башнями. Внутри этой ограды находились два каменные корпуса, въ которыхъ помѣща-

лись въ то время присутственныя мѣста. При самой крѣпости находилась соборная церковь. Кромѣ того, въ городѣ было 4 приходскихъ церкви, мужской монастырь, обывательскихъ домовъ 432, лавокъ 40, и 3 каменные магазина. Жителей въ городѣ, по 4 ревизіи, было 1,497 душъ въ томъ числѣ:

купцовъ.	59	человѣкъ,
мѣщанъ и цеховыхъ. . .	890	»
разночинцевъ	548	»

Старинный гербъ его представляетъ, въ серебряномъ полѣ, соболя, со стрѣлою и буковою В.

Верхотурье лежитъ подъ 58° 50′ сѣверной широты и 76° 35′ восточной долготы, въ 1,783¼ верстахъ отъ Москвы и 404½ отъ Перми, по обѣимъ сторонамъ р. Туры, чрезъ которую содержится перевозъ. Въ административномъ и полицейскомъ отношеніяхъ городъ составляетъ 1 часть, съ 1 кварталомъ; но мѣстные жители, по естественному положенію города, дѣлятъ его на 3 части на: собственно городскую, по причинѣ находящейся въ ней крѣпости, зарѣчную и ямскую, изъ коихъ послѣдняя населена, по большей части, ямщиками. Для осушенія улицъ выкопаны вездѣ каналы; а для сообщенія чрезъ рѣку устроено нѣсколько мостовъ.

Верхотурье занимаетъ около 4 верстъ въ длину и граничитъ двумя рѣчками (Мостовой, съ одной, и Неромкой, съ другой стороны), между которыми, до впаденія ихъ въ Туру, протекаютъ по городу небольшіе ручьи: Токмачиха, Калачикъ, Свіяга и Дерюйка.

Жителей, въ 1860 году, считалось въ Верхотурьѣ 3,158 человѣкъ, въ томъ числѣ: 1,589 душъ мужс. и 1,569 женс. пола. Распредѣленіе ихъ, по вѣроисповѣданіямъ, было слѣдующее:

	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Всего.
православнаго	1,531	1,557	3,088,
римско-католическаго . . .	38	7	45,
протестантскаго	6	2	8,
магометанскаго.	13	3	16,

Распредѣленіе населенія г. Верхотурья, по сословіямъ.

дворянъ:

потомственныхъ	8,
личныхъ	109,

духовенства:

православнаго	54,

городскихъ сословій 2,467,
военныхъ. 276,
лицъ не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ . . . 239.

Въ числѣ городскихъ зданій заслуживаютъ вниманіе: 1) мужской николаевской 3 класса монастырь, основанный въ 1604 году и обнесенный оградою. Здѣсь покоятся мощи св. Симеона верхотурскаго чудотворца, перенесенныя изъ меркушинскаго села и 2) каменная соборная церковь, во имя живоначальныя троицы, заложенная и основанная въ 1703 г. архимандритомъ Израилемъ-Крагалтою.

Присутственныя мѣста помѣщаются въ каменномъ, двухъ-этажномъ зданіи, построенномъ въ 1802 году.

Въ торговомъ отношеніи Верхотурье не имѣетъ въ настоящее время никакого значенія.

Главнѣйшіе предметы мѣстной торговли составляютъ: хлѣбъ, шелковыя, бумажныя и суконныя матеріи. Вообще всѣ товары покупаются торгующими на ярмаркахъ: ирбитской, нижегородской и на торжкахъ, въ сосѣднихъ заводахъ: алапаевскомъ, нижне-тагильскомъ, кушвинскомъ, а также городахъ Далматовѣ и Шадринскѣ. Торгующее сословіе занимается преимущественно мелочною продажею рыбы, соли, сахару, табаку, пеньки, сала, масла, кожи и кожевенныхъ издѣлій, шерсти, рухляди и проч.

Въ Верхотурьѣ бываетъ 2 ярмарки: семеновская, съ 1 по 15-е сентября, и рожественская, съ 15-го декабря по 15-е января. Какъ та, такъ и другая существуютъ только номинально.

Фабричное производство Верхотурья заключается въ одномъ кожевенномъ заведеніи, въ которомъ работаетъ 6 человѣкъ. Цѣнность годоваго производства этого заведенія составляетъ около 2,000 руб. сер.

Ремесла находятся въ Верхотурьѣ въ самомъ жалкомъ положеніи.

Доходы и расходы г. Верхотурья были слѣдующіе:

въ остаткѣ отъ прежнихъ лѣтъ, къ 1860 году, было	571	руб.,
поступило на приходъ.	4,638	»
выписано въ расходъ.	3,295	»
въ остаткѣ отъ годоваго дохода . .	1,343	»
и въ остаткѣ всѣхъ суммъ городскаго дохода, къ слѣдующему 1861 г., состояло	1,914	»

Городскіе доходы, по 6 лѣтней сложности, съ 1853 по 1858 годъ включительно, составляютъ 3,928 руб. сер.

Ирбитъ.

Г. Ирбитъ занимаетъ первое мѣсто въ губерніи въ торговомъ отношеніи. Первое извѣстіе о немъ относится къ 1630 году; тогда нынѣшній городъ составлялъ только слободу, извѣстную подъ именемъ ирбитской, въ которую окрестные жители съѣзжались для торга. Съ открытіемъ же новой дороги въ Сибирь, на Туру, слобода эта пріобрѣла особое значеніе, ибо для избѣжанія прежнихъ затруднительныхъ сообщеній, чрезъ Соликамскъ и Березовъ, водою, проложенъ былъ чрезъ нынѣшній Ирбитъ сухопутный трактъ — изъ Верхотурья на Тюмень и Тобольскъ. Такимъ образомъ, доставленные изъ внутреннихъ губерній водою, до Соликамска, товары, оттуда были отправляемы зимнимъ путемъ, сперва въ Верхотурьѣ, а потомъ далѣе въ Тюмень и Тобольскъ. Сибирскіе же туземцы, съ наступленіемъ зимы обращавшіеся къ обычнымъ звѣринымъ промысламъ, въ тобольскомъ, тюменскомъ и туринскомъ уѣздахъ, рады были первому случаю, обмѣнять у проѣзжающихъ купцовъ свою добычу на европейскіе товары; отчего самыя лучшія и необходимыя для сибиряковъ произведенія внутреннихъ губерній всегда оставались въ Туринскѣ и Тюмени, между тѣмъ, какъ Тобольскъ и другіе города, болѣе удаленные отъ границы, не могли запасаться нужными товарами изъ первыхъ рукъ и принуждены были получать ихъ или въ самомъ маломъ количествѣ, или съ большимъ повышеніемъ въ цѣнѣ. Эти причины подали поводъ къ учрежденію въ Ирбити ярмарки. Подробныя свѣдѣнія объ ирбитской ярмаркѣ приведены въ статьѣ о торговлѣ. Поэтому мы здѣсь замѣтимъ только, что ни на одной ярмаркѣ торгующіе не терпѣли такого стѣсненія, какъ на ирбитской. Всѣ торговцы, подъ опасеніемъ потери своего имущества, обязаны были, отправляясь сюда и возвращаясь отсюда, заѣзжать въ Верхотурьѣ, гдѣ устроена была таможня. Съ уничтоженіемъ сей послѣдней, въ 1755 году, товары шли прямо на Екатеринбургъ, и ярмарка ирбитская, благодаря совершенной свободѣ внутренней торговли, начала пріобрѣтать большее значеніе. Въ 1775 г. Ирбитъ возведена на степень города, и при открытіи пермскаго намѣстничества назначена уѣзднымъ городомъ екатеринбургской области.

Гербъ г. Ирбити, Высочайше конфирмованный въ 1776 году, состоитъ изъ щита, разрѣзаннаго поперегъ на двѣ половины; сверху, въ серебряномъ полѣ, голубой андреевскій крестъ, а снизу, въ красномъ полѣ, золотые крестообразно положенные сабли и меркуріевъ жезлъ.

Ирбитъ лежитъ подъ 57° 58′ сѣверной широты и 80° 30′ восточной долготы, при р.р. Ницѣ и Ирбити, въ 1,981¾ верстахъ отъ Москвы и 602½

отъ Перми. Въ административномъ и полицейскомъ отношеніяхъ онъ составляетъ 2 части, подраздѣляющіяся на 2 квартала; улицы не вымощены.

Ирбить занимаетъ мѣсто ровное и низкое, окруженъ андреевскими и другими небольшими озерами, а къ юго-востоку простирается за рѣчку Серебрянку.

Жителей въ Ирбити, въ 1860 году, считалось 3,408 человѣкъ, въ томъ числѣ: 1,632 мужескаго и 1,776 женскаго пола.

Распредѣленіе жителей по сословіямъ было слѣдующее:

дворянъ:	
потомственныхъ	122,
личныхъ	148,
духовенства:	
православнаго бѣлаго	89,
городскихъ сословій	2,273,
сельскихъ сословій	108,
военныхъ:	
регулярныхъ войскъ	341,
иррегулярныхъ . . . . . безсрочно-отпускныхъ и въ отпуску	38,
отставныхъ нижнихъ чиновъ, солдатскихъ женъ и дочерей.	155,
солдатскихъ дѣтей и кантонистовъ	105,
лицъ, непринадлежащихъ къ вышесказаннымъ разрядамъ .	29.

Изъ зданій особенно замѣчательны каменныя церкви: соборная Богоявленія Господня, основанная въ 1765 году и Срѣтенія Господня, въ 1788 году; затѣмъ, каменный, одно-этажный гостиный дворъ съ 112 лавками, построенный, четыреугольникомъ, въ 1802 году. Сверхъ того, для продажи винъ, построенъ на берегу Ирбити, отдѣльный двух-этажный, каменный корпусъ, длиною въ 50 и шириною въ 8 саженъ.

Въ теченіи послѣднихъ лѣтъ, ярмарочные обороты увеличиваются съ каждымъ годомъ, хотя оптовые торговцы, пользующіеся общимъ довѣріемъ, самую значительную часть товаровъ своихъ не привозятъ въ Ирбить, по недостаточности помѣщенія и дальнему разстоянію отъ новыхъ сибирскихъ трактовъ. Впрочемъ сюда доставляются почти всѣ главные товары, какъ

русскіе, такъ и иностранные. Лучшіе товары: бумажные, шерстяные, шелковые и металлическіе идутъ изъ с.-петербургской, московской и тульской губерній; мягкая рухлядь — наиболѣе изъ сибирскаго края; кожевенныя издѣлія привозятся казанскими купцами. Съѣздъ промышленниковъ, торговцевъ, прикащиковъ, комиссіонеровъ и проч. торговаго и неторговаго сословія людей, разныхъ русскихъ губерній, а также бухарцевъ, персіянъ и друг. инородцевъ, бываетъ весьма значителенъ и доходитъ иногда до 20,000 человѣкъ и болѣе. Собственно же городская торговля и промышленность заключается въ продажѣ незначительнаго количества хлѣба, скота и мяса, рыбы, соли, сала, масла, кожъ и кожевенныхъ издѣлій, шерсти, мягкой рухляди и друг. предметовъ мелочной промышленности. Число торговыхъ свидѣтельствъ, выданныхъ въ 1860 году, простирается до 91, въ томъ числѣ:

купцамъ 2-й гильдіи	7 чел.,
» 3-й »	60 »
крестьянамъ торгующимъ по 4-му разряду	2 »
прикащикамъ	22 »

Въ Ирбити бываетъ 1 ярмарка, ирбитская, съ 1-го февраля по 1-е марта.

Состояніе городской фабричной и заводской промышленности, въ 1860 году, было слѣдующее:

Названія фабрикъ и заводовъ.	Число заведеній.	Число мастеровъ.	На какую сумму.
кожевенныхъ. . .	9	32	21,315 руб.,
мыловаренныхъ . .	2	5	1,890 »
салотопенныхъ . .	2	10	12,000 »
свѣчно-сальныхъ .	2	6	12,200 »
Въ остаткѣ отъ прежнихъ лѣтъ, къ 1860 году, состояло			28,111 руб.,
поступило на приходъ			14,709 »
выписано въ расходъ.			13,027 »
въ остаткѣ отъ годоваго расхода . .			1,682 »
въ остаткѣ всѣхъ суммъ городскаго дохода, къ слѣдующему 1861 году, состояло			29,794 »

По 6-ти лѣтней сложности, средній годовой приходъ равенъ 9,159 руб. сер. Главнѣйшія статьи дохода составляютъ, въ отношеніи всего средняго годоваго дохода:

съ городскихъ скотобоенъ.	20½%
съ городскихъ недвижимыхъ имуществъ . .	16%

съ городскихъ торговыхъ помѣщеній . . . 14%
съ биржевыхъ извощиковъ 11½%
съ контрактовъ, договоровъ, векселей и проч. 8%

Камышловъ.

Камышловъ былъ основанъ, какъ слобода, въ 1767 году и населенъ государственными крестьянами. Камышловская слобода существовала до 1781 года, когда, при преобразованіи мѣстнаго управленія, она сдѣлана уѣзднымъ городомъ екатеринбургской области, пермскаго намѣстничества. Состояніе Камышлова въ 1793 году, несмотря на 12-ти лѣтнее существованіе, какъ города, было крайне неудовлетворительно. Въ немъ находилась въ то время одна деревянная церковь и 76 обывательскихъ домовъ. Жителей, по 4-й ревизіи, считалось въ Камышловѣ 108 душъ, въ томъ числѣ:

мѣщанъ и цеховыхъ . . . 29 челов.,
разночинцевъ. . . . . 79 »

Гербъ его представляетъ, въ зеленомъ полѣ, золотой стогъ хлѣба, съ серебряными серпами и цѣпомъ.

Камышловъ расположенъ по сибирскому тракту, на лѣвомъ возвышенномъ берегу р. Пышмы, подъ 57° 5′ сѣверной широты и 79° 40′ восточной долготы, въ разстояніи 1,871¼ верстъ отъ Москвы и 492½ отъ Перми. Въ административно-полицейскомъ отношеніи онъ составляетъ 1 часть, безъ подраздѣленія на кварталы. Улицы города не вымощены.

Камышловъ занимаетъ возвышенную мѣстность; къ западу протекаетъ рѣчка Камышловка; съ правымъ берегомъ Пышмы имѣетъ сообщеніе посредствомъ мельничной плотины.

Пространство всей городской земли распредѣляется по генеральному межеванію на:

усадьбы	153	дес.,
пашни	30	»
сѣнокосы, выгоны, и пастбища .	143	»
неудобную землю .	129	»
строевой лѣсъ . .	2,436	»
Всего же.	2,891	дес.

Жителей въ 1860 году считалось 2,166 человѣкъ, въ томъ числѣ: 1,075 мужескаго и 1,091 женскаго пола.

Распредѣленіе городскихъ жителей по сословіямъ:

дворянъ:

потомственныхъ	32,
личныхъ	121,

духовенства:

православнаго бѣлаго.	55,
городскихъ сословій	1,201,

сельскихъ сословій:

государственныхъ крестьянъ . .	248,

военнаю сословія:

регулярныхъ войскъ, безсрочно-отпускныхъ и въ отпуску, ихъ женъ и дѣтей	529,
лицъ не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ .	180.

Городскихъ зданій особенно замѣчательныхъ нѣтъ, исключая развѣ деревянной церкви, съ двумя придѣлами, во имя Зосима и Савватія, соловецкихъ чудотворцевъ и св. мученицы Екатерины.

Торговля города ограничивается продажей шерстяныхъ, суровскихъ, москательныхъ и овощныхъ товаровъ, также хлѣба, кожъ, мыла, сахару, табаку, посуды, пряденой и писчей бумаги и проч. Число торговыхъ свидѣтельствъ, выданныхъ въ 1860 году, простирается до 111, въ томъ числѣ выдано:

купцамъ 2-й гильдіи	4,
» 3-й »	22,
крестьянамъ торгующимъ:	
по 3-му разряду	9,
» 4-му »	3,
прикащикамъ	63.

Въ Камышловѣ бываетъ незначительная ярмарка — срѣтенская, съ 1-го по 9 февраля; на эту ярмарку, кромѣ окрестныхъ жителей, пріѣзжаютъ промышленники изъ губерній тобольской и оренбургской.

Въ отношеніи фабричной промышленности Камышловъ имѣетъ самое ничтожное значеніе. Въ немъ устроены и дѣйствуютъ только два фабричныхъ заведенія (наточный заводъ и полотняная фабрика), цѣнность годоваго производства которыхъ составляетъ 3,950 руб. сер.

По 6 лѣтней сложности годовой доходъ Камышлова равенъ 3,934 руб. сер. Главнѣйшія статьи дохода составляютъ въ отношеніи всего средняго годоваго дохода:

съ городскихъ торговыхъ помѣщеній	25%
съ городскихъ земель отданныхъ въ оброчное содержаніе.	10½%
пособіе отъ земства	10½%
отчисленіе отъ городскаго остаточнаго капитала . .	9%
¼ процентный сборъ съ купцовъ всѣхъ гильдій . .	7%

Въ 1860 году доходы и расходы города находились въ слѣдующемъ положеніи:

въ остаткѣ отъ прежнихъ лѣтъ, къ 1860 г., состояло	12,055 р.
поступило на приходъ	5,202 »
выписано въ расходъ	2,978 »
въ остаткѣ отъ годоваго расхода	2,223 »
въ остаткѣ всѣхъ суммъ городскаго дохода, къ слѣдующему 1861 году, состояло. . . .	14,279 »

Красноуфимскъ.

Красноуфимскъ получилъ свое названіе отъ красноуфимсой крѣпокстн, построенной въ числѣ прочихъ крѣпостей, пермской губернін, при Императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ, въ 1735 и 1736 годахъ, для охраненія этой страны отъ нападеній башкирцевъ. Укрѣпленіе это построено, по указу правительствующаго сената, бригадиромъ Техтелевымъ и состояло изъ деревянной стѣны съ башнями, около которыхъ разставлены были рогатки; съ западной стороны, на возвышеніи, сдѣланы были раскаты, вооруженныя пушками и обнесенныя полисадомъ. Крѣпость была населена людьми, пришедшими изъ разныхъ мѣстъ, разныхъ званій, впослѣдствіи образовавшихъ сословіе казаковъ, которые выселены на оренбургскую и ново-илецкую линіи, въ 1826 году. Въ то время красноуфимская крѣпость принадлежала къ уфимской провинціи оренбургской губернін, а съ 1781 г. назначена уѣзднымъ городомъ пермскаго намѣстничества и пермской провинціи.

Гербъ Красноуфимска представляетъ, въ золотомъ полѣ, серебрянаго сокола, сидящаго на золотомъ суку.

Красноуфимскъ лежитъ на правомъ берегу р. Уфы, подъ 56° 40′ сѣверной шир. и 74° 59′ восточ. долг., въ 1,581 верстахъ отъ Москвы и 202½ верстахъ отъ Перми. Въ административно-полицейскомъ отношеніи онъ составляетъ 1 часть, безъ подраздѣленія на кварталы.

Пространство городской земли, по генеральному межеванію, распредѣляется на:

усадьбы	182	десят.,
сѣнокосы, выгоны и пастбища.	1,042	»
неудобную . . .	897	»
строевой лѣсъ . . .	967	»
Всего же	3,088	десят.

Жителей, въ 1860 году, считалось 2,645 человѣкъ, въ томъ числѣ: 1,321 мужескаго и 1,324 женскаго половъ.

Распредѣленіе жителей Красноуфимска по сословіямъ:

дворянъ:

потомственныхъ	55,
личныхъ	106,

духовенства:

православнаго бѣлаго	30,
городскихъ сословій . .	1,976,
сельскихъ сословій . !	73,

военныхъ:

регулярныхъ войскъ; отпускныхъ и отставныхъ нижнихъ чиновъ, съ ихъ женами и дѣтьми.	375,
лицъ, не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ	40.

Изъ зданій болѣе другихъ замѣчательны церкви: во имя Живоначальныя Троицы и св. Николая.

Торговля города весьма не значительна и ограничивается мелочной продажей необходимыхъ жизненныхъ продуктовъ. Красноуфимскіе купцы запасаются всѣми товарами въ Кунгурѣ, Екатеринбургѣ, на ирбитской ярмаркѣ и въ близъ лежащихъ заводахъ. Главнѣйшіе предметы торговли составляютъ: хлѣбъ, кожи, бумажные, бакалейные и другіе товары. Торговыхъ свидѣтельствъ выдано, въ 1860 году — 88, въ томъ числѣ:

купцамъ 3-й гильдіи . .	24,
крестьянамъ торгующимъ:	
по 3-му разряду . . .	17,
» 4-му »	2,
приканщикамъ . . .	45.

Въ Красноуфимскѣ бываютъ 2 никольскія ярмарки: одна съ 9 по 12 мая и другая съ 1-го по 16-е декабря.

Мануфактурная промышленность Красноуфимска ограничивалась слѣдующими фабричными заведеніями:

	Число мастеровъ.	На какую сумму.
9 кожевенныхъ заводовъ	23	12,670 р.
воскобѣльная . .	3	2,025 »
сургучная . . .	3	2,552 »

По 6 лѣтней сложности, годовой доходъ Красноуфимска равнялся 2,223 руб. сер. Главнѣйшія статьи дохода составляютъ въ отношеніи всего годоваго прихода:

пособія отъ земства	36%
съ городскихъ земель, отданныхъ въ оброчное содержаніе . . .	17%
съ городскихъ перевозовъ . . .	13%
пособіе отъ раскладки на обывателей .	10½%
отъ засвидѣтельствованія контрактовъ, договоровъ, векселей и проч. .	6%
отчисленіе изъ городскаго остаточнаго капитала	5%

Въ 1860 году доходы и расходы города находились въ слѣдующемъ положеніи:

въ остаткѣ отъ прежнихъ лѣтъ, къ 1860 г., состояло	2,103 р.
поступило на приходъ.	2,467 »
выписано въ расходъ	2,567 »
передержано было противъ годоваго дохода . .	99 »
въ остаткѣ всѣхъ суммъ городскаго дохода, къ 1860 году, состояло	2,004 »

Кунгуръ.

Основаніе города Кунгура относится къ 1622 году, когда чердынскій и соликамскій воеводы, думный бояринъ Прокопій Елизаровъ и стольники князь Петръ Прозоровскій и Семенъ Кондыревъ сдѣлали *обыскъ* землямъ проданнымъ и заложеннымъ татарами. Мѣсто это они признали удобнымъ для заселенія, но самый городъ застроенъ гораздо позже, именно въ 1647 и 1648 годахъ, и не на нынѣшнемъ мѣстѣ, а выше, по рѣкѣ Ирени, въ 17 верстахъ, гдѣ теперь находится осинскаго уѣзда село Старый Посадъ, удержавшій наименованіе это отъ прежнихъ городскихъ посадскихъ жителей.

Настоящее названіе городъ получилъ отъ рѣчки Кунгурки, впадающей въ двухъ верстахъ ниже Стараго Посада въ рѣку Ирень, съ правой ея стороны. Первоначальными жителями Кунгура считаютъ выходцевъ изъ Вятки, Чердыни, Кай-города, Соликамска, Сольвычегодска и Устюга, которые поселились на землѣ, купленной ими у пермскихъ татаръ. Разоренный мятежными башкирами, въ 1662 и 1663 годахъ, Кунгуръ, по указамъ царя Алексѣя Михайловича, въ 1664 г., былъ возстановленъ, на нынѣшнемъ его мѣстѣ, въ селѣ называемомъ Мысомъ. Отъ 1682 до 1703 года Кунгуръ съ уѣздомъ принадлежалъ къ вѣдомству казанскаго приказа, потомъ зависѣлъ отъ сибирскаго, а въ 1719 г. былъ приписанъ къ вятской провинціи сибирской губерніи; съ 1724 по 1734 г. состоялъ въ округѣ города Соликамска; въ 1737 сдѣланъ провинціальнымъ городомъ казанской губерніи, а въ 1781 году назначенъ уѣзднымъ городомъ пермскаго намѣстничества.

Въ 1793 году въ городѣ было 6 церквей, въ томъ числѣ: 2 соборныя и 4 приходскія; изъ числа послѣднихъ одна была обнесена каменною оградою. Вокругъ одной изъ соборныхъ церквей и казеннаго строенія, въ которомъ помѣщались магистратъ, уѣздное казначейство и соляные магазины, было расположено городское укрѣпленіе. Оно основано въ 1673 г. и состояло изъ деревянной стѣны съ башнями. Съ восточной стороны городъ былъ обнесенъ земляным валомъ, который былъ насыпанъ въ 1698 году. Обывательскихъ домовъ въ то время было 911 и лавокъ 136; жителей, по 4-й ревизіи, считалось въ городѣ 2,925 человѣкъ, въ томъ числѣ:

купцовъ.	337 челов.,
мѣщанъ и цеховыхъ. . .	2,267 »
разночинцевъ	321 »

Гербъ города представляетъ, въ голубомъ полѣ, рогъ изобилія, съ сыплющимися изъ него колосьями разнаго хлѣба. Планъ города Высочайше конфирмованъ въ 1829 году.

Кунгуръ расположенъ по обѣ стороны рѣки Сылвы и по правую р. Ирени, сливающихся ниже города; онъ находится подъ 57° 20′ сѣв. шир. и 74° 36′ восточ. долг., на большомъ сибирскомъ трактѣ, въ разстояніи 1,466¼ верстъ отъ Москвы и 87½ отъ Перми. Въ административно-полицейскомъ отношеніи Кунгуръ раздѣляется на 2 части: первая внутри главной черты города, на лѣвой сторонѣ рѣки Сылвы, а вторая на правомъ берегу. Улицы, за исключеніемъ двухъ не вымощены, хотя на это не требовалось бы большихъ издержекъ, ибо въ самомъ городѣ и его окрестностяхъ встрѣчаются цѣлыя горы камня. Двѣ главныя улицы: благо-

вѣщенская, составляющая большую дорогу, проходящую черезъ городъ и успенская, сопровождающая лѣвый берегъ р. Сылвы, вымощены камнемъ и поддерживаются домохозяевами. Что же касается прочихъ улицъ, въ особенности въ низменной части города, то онѣ большую часть года бываютъ чрезвычайно грязны, такъ что ѣзда въ городѣ, въ самыхъ легкихъ экипажахъ, возможна не иначе какъ парой. Мостовъ въ самомъ городѣ три, всѣ они деревянные, на сваяхъ: одинъ соединяетъ части города, расположенныя по обѣимъ сторонамъ р. Сылвы, другой служитъ переправою по большому тракту черезъ рѣку Ирень, а третій, называемый кузнецкимъ, перекинутъ черезъ оврагъ. Первые два ежегодно снимаются, при вскрытіи рѣкъ весною и нерѣдко сносятся напоромъ воды или льда, а наводятся вновь по спаденіи весенней воды. Въ этотъ промежутокъ времени устраиваются для сообщенія паромы, плавучіе мосты, на плотахъ и переправа на лодкахъ, на счетъ земскаго сбора.

Пространство городской земли раздѣляется, по генеральному межеванію:

на усадьбы	395	десят.,
» пашни.	2,531	»
» сѣнокосы, выгоны и пастбища.	7,059	»
» неудобную	1,219	»
» строевой лѣсъ. . . .	97	»
Всего же .	12,871	десят.

Жителей въ Кунгурѣ, въ 1860 году, считалось 9,459 человѣкъ; въ томъ числѣ: 4,755 мужескаго и 4,704 женскаго половъ.

Распредѣленіе жителей Кунгура, по сословіямъ:

дворянъ:

потомственныхъ	35,
личныхъ	78,

духовенства:

православнаго бѣлаго.	87,
городскихъ сословій . . .	7,721,
сельскихъ сословій. . . .	314,

горнаго вѣдомства:

заводскихъ мастеровыхъ при казенныхъ заводахъ	147,
при заводахъ на помѣщичьемъ правѣ. . .	11,
бывшихъ помѣщичьихъ	119,

военныхъ:

регулярныхъ войскъ	372,
иррегулярныхъ, отпускныхъ, отставныхъ, ихъ женъ и дѣтей	457.
иностранныхъ подданныхъ	52,
лицъ не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ	101.

Изъ числа зданій болѣе замѣчательны: каменный пяти-главый соборъ, во имя Благовѣщенія Пресвятыя Богородицы, построенный, въ 1700 году, иждивеніемъ городскаго общества. При соборѣ выстроенъ, въ 1740 г., съ юго-восточной стороны, теплый храмъ, во имя Богоявленія Господня. Въ этомъ храмѣ есть икона, написанная по случаю отраженія отъ г. Кунгура полчищъ Пугачева. Оба эти храма обнесены каменною оградою, въ которой устроены лавки, отдаваемыя въ наемъ.

Торговля кунгурцевъ заключается въ продажѣ издѣлій собственныхъ заводовъ и фабрикъ, преимущественно кожъ, сала, мыла и перепродажѣ въ Оренбургѣ и Вяткѣ хлѣба и юфти; послѣдняя выдѣлывается на заводахъ, въ городѣ и окрестностяхъ, и особенно цѣнится въ Оренбургѣ по цвѣту, мягкости и чистотѣ отдѣлки. Кромѣ того, производится продажа: чаю, сахару, сырыхъ кожъ, выдѣланныхъ и сшитыхъ изъ нихъ товаровъ, хлѣба, сала, мягкой рухляди, лѣсу, дегтю, ворвани, клею, краснаго товара, пеньки и льняного сѣмяни.

Торговыхъ свидѣтельствъ выдано, въ 1860 г., 138; въ томъ числѣ:

купцамъ 1-й гильдіи . .	4,
» 2 » . . .	4,
» 3 » . . .	89,
крестьянамъ торгующимъ:	
по 3-му разряду . . .	4,
» 4 » . . .	5,
прикащикамъ.	32.

Въ Кунгурѣ бываетъ три ярмарки: богоявленская, съ 6-го по 13-е января; пятницкая 15-ти-дневная, въ 9-ю по пасхѣ пятницу и мининская, съ 11-го по 18-е ноября.

Кунгуръ относится къ числу самыхъ промышленныхъ городовъ пермской губерніи. Въ немъ находится 99 разнаго рода фабричныхъ заведеній, въ томъ числѣ 76 обработывающихъ животные продукты. Болѣе же всего развито здѣсь кожевенное производство. Подробности по этому предмету можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

въ остаткѣ отъ прежнихъ лѣтъ, къ 1860 г., состояло . .	5,676	руб.,
поступило на приходъ . . .	7,011	»
выписано въ расходъ . . .	7,466	»
передержано противъ годоваго дохода	455	»
затѣмъ, въ остаткѣ всѣхъ суммъ городскаго дохода, къ 1861 г., состояло	5,221	»

Оса.

Основаніе нынѣшняго г. Осы относятъ къ временамъ Іоанна Васильевича Грознаго, когда на осинскомъ городищѣ образовалась новоникольская слобода, для охраненія этого края отъ нападеній мятежныхъ башкирцевъ. Въ царствованіе Ѳеодора Іоанновича, съ 1596 года, сюда начали переселяться выходцы изъ разныхъ мѣстъ: Усолья, Калуги, Кай-города и проч., за что ихъ освобождали на пять лѣтъ отъ платежа государственныхъ повинностей. Всѣхъ переселенцевъ было 84 человѣка. Сверхъ того, для разъѣздовъ по казенной надобности, положено было содержать ярыжныхъ или разсыльщиковъ 9 человѣкъ. При Петрѣ Великомъ осинская слобода была уже возведена на степень города, который, до 1737 года, находился подъ вѣдѣніемъ казанской губернской канцеляріи; потомъ принадлежалъ къ уфимской провинціи и наконецъ, въ 1781 году, назначенъ уѣзднымъ городомъ пермскаго намѣстничества. Въ 1793 году, въ Осѣ была деревянная церковь, при ней богадѣльня, двѣ лавки и 154 обывательскихъ дома. Всѣ строенія города были деревянныя и весьма ветхія. Жителей, по 4-й ревизіи, считалось въ городѣ 556 человѣкъ, въ томъ числѣ:

купцовъ	1	человѣкъ,
мѣщанъ и цеховыхъ . .	8	»
разночинцевъ	547	»

Гербъ его представляетъ въ серебряномъ полѣ улій, стоящій на деревѣ, съ летающими около него пчелами.

Оса лежитъ по обоимъ берегамъ излучистой рѣчки Осинки, впадающей въ Каму, и находится подъ 56° 59′ сѣв. широты и 71° 49′ восточной долготы, въ разстояніи 1,356 верстъ отъ Москвы и 138$^{3}/_{4}$ отъ Перми. Въ административно-полицейскомъ отношеніи городъ составляетъ одну часть, безъ подраздѣленій на кварталы. Улицы не вымощены. Пространство городской земли распредѣляется:

Названія фабричныхъ заведеній.	Число заведеній.	Число мастеровъ.	На какую сумму. Рубли.
паточный заводъ	1	2	562
канатный	1	11	3,030
лѣсопильныхъ	4	14	650
маслобойный	1	3	3,150
мукомольныхъ	2	2	650
кожевенныхъ	62	375	336,318
мыловаренныхъ	6	11	8,750
свѣчно-восковыхъ	1	6	13,800
салотопенныхъ.	9	47	613,600
свѣчно-сальныхъ	3	7	9,605
клейныхъ	2	35	11,150
чугунно-литейный. . . .	1	30	20,000
гончарное	1	31	9,600
кирпичныхъ	3	58	2,200
мѣдно-дѣлательныхъ . . .	4	23	5,830
механическое	1	70	50,000
экипажное	1	8	2,500
пряничныхъ	3	6	2,700
Итого . .	99	749	1.094,096

Годовой доходъ города, по 6-ти-лѣтней сложности, равняется 6,599 р. сер. Главнѣйшія статьи дохода, въ отношеніи всего средняго годоваго дохода, составляютъ:

съ городскихъ торговыхъ помѣщеній	$26\frac{1}{2}$ процент.,
пособіе отъ раскладки на обывателей	$26\frac{1}{4}$ »
$\frac{1}{4}$ процентный сборъ съ купцовъ всѣхъ гильдій . . .	$8\frac{1}{2}$ »
отчисленіе отъ городскаго остаточнаго капитала . . .	7 »
засвидѣтельствованія контрактовъ, торговыхъ договоровъ и проч.	5 »

Что касается остальныхъ доходовъ, какъ-то: съ городскихъ земель, вѣсовъ, скотобоенъ и т. д., то они ничтожны и не превышаютъ $2\frac{1}{2}$ процентовъ всего годоваго дохода.

Городскіе доходы и расходы находились, въ 1860 году, въ слѣдующемъ положеніи:

въ остаткѣ отъ прежнихъ лѣтъ, къ 1860 г., состояло . .	5,676	руб.,
поступило на приходъ . . .	7,011	»
выписано въ расходъ . . .	7,466	»
передержано противъ годоваго дохода	455	»
затѣмъ, въ остаткѣ всѣхъ суммъ городскаго дохода, къ 1861 г., состояло	5,221	»

Оса.

Основаніе нынѣшняго г. Осы относятъ къ временамъ Іоанна Васильевича Грознаго, когда на осинскомъ городищѣ образовалась новоникольская слобода, для охраненія этого края отъ нападеній мятежныхъ башкирцевъ. Въ царствованіе Ѳеодора Іоанновича, съ 1596 года, сюда начали переселяться выходцы изъ разныхъ мѣстъ: Усолья, Калуги, Кай-города и проч., за что ихъ освобождали на пять лѣтъ отъ платежа государственныхъ повинностей. Всѣхъ переселенцевъ было 84 человѣка. Сверхъ того, для разъѣздовъ по казенной надобности, положено было содержать ярыжныхъ или разсыльщиковъ 9 человѣкъ. При Петрѣ Великомъ осинская слобода была уже возведена на степень города, который, до 1737 года, находился подъ вѣдѣніемъ казанской губернской канцеляріи; потомъ принадлежалъ къ уфимской провинціи и наконецъ, въ 1781 году, назначенъ уѣзднымъ городомъ пермскаго намѣстничества. Въ 1793 году, въ Осѣ была деревянная церковь, при ней богадѣльня, двѣ лавки и 154 обывательскихъ дома. Всѣ строенія города были деревянныя и весьма ветхія. Жителей, по 4-й ревизіи, считалось въ городѣ 556 человѣкъ, въ томъ числѣ:

купцовъ	1	человѣкъ,
мѣщанъ и цеховыхъ . .	8	»
разночинцевъ	547	»

Гербъ его представляетъ въ серебряномъ полѣ улій, стоящій на деревѣ, съ летающими около него пчелами.

Оса лежитъ по обоимъ берегамъ извучистой рѣчки Осинки, впадающей въ Каму, и находится подъ 56° 59′ сѣв. широты и 71° 49′ восточной долготы, въ разстояніи 1,356 верстъ отъ Москвы и 138¾ отъ Перми. Въ административно-полицейскомъ отношеніи городъ составляетъ одну часть, безъ подраздѣленій на кварталы. Улицы не вымощены. Пространство городской земли распредѣляется:

на усадьбы . . .	193	десят.,
» пашни	1,099	»
» сѣнокосы, выгоны и пастбища . . .	918	»
» неудобную . . .	387	»
» дровяной лѣсъ . .	446	»

Жителей въ г. Осѣ считалось, въ 1860 году, 2,546 человѣкъ, въ томъ числѣ: 1,303 муж. и 1,243 женскаго половъ.

Распредѣленіе жителей г. Осы по сословіямъ:

дворянъ:

потомственныхъ	16,
личныхъ	29,

духовенства:

православнаго бѣлаго	39,
городскихъ сословій . .	887,
сельскихъ сословій . .	1,302,

военныхъ:

регулярныхъ войскъ	232,
отпускныхъ и отставныхъ нижнихъ чиновъ, ихъ женъ и дѣтей	138.

Между ветхими вообще городскими зданіями и домами, безпорядочно разбросанными по лѣвому, низменному берегу Осинки, обращаютъ на себя вниманіе: каменная соборная, о двухъ придѣлахъ, церковь, во имя Успенія Божіей Матери и св. Николая, и каменный двухъ-этажный домъ для присутственныхъ мѣстъ. Затѣмъ слѣдуютъ: гостинный дворъ и тюремный замокъ. Всѣ же прочія строенія напоминаютъ болѣе деревню, нежели городъ. Торговля г. Осы ничтожна и ограничивается мелочной куплей и перепродажей предметовъ первой необходимости. Здѣшніе промышленники запасаются товарами на ярмаркахъ: ирбитской и нижегородской. Торговыхъ свидѣтельствъ, въ 1860 году, выдано:

купцамъ 2-й гильдіи . .	1,	
» 3-й » . .	33,	
крестьянамъ торгующимъ:		
по третьему разряду . .	10,	
прикащикамъ	37.	

Въ г. Осѣ бываетъ одна ярмарка — никольская, съ 6 по 16 декабря.

Обороты дѣлаются на бумажныхъ, шелковыхъ и шерстяныхъ товарахъ, хлѣбѣ и лѣсныхъ издѣліяхъ.

Свѣдѣнія о фабричныхъ заведеніяхъ показаны въ слѣдующей таблицѣ:

	Число заводовъ.	Число мастеровъ.	На какую сумму.
кулевая фабрика . .	1	8	3,000 руб.,
кожевенныхъ . . .	2	5	6,800 »
мыловаренныхъ . .	1	3	1,500 »
салотопенныхъ . .	1	5	1,025 »
кирпичныхъ . . .	2	6	420 »
спичная	1	5	500 »

Годовой доходъ г. Осы, по 6-ти лѣтней сложности, равняется 2,277 руб. сер. Главныя статьи прихода, въ отношеніи всего средняго годоваго дохода, составляютъ:

пособіе отъ земства . .	$36^1/_2$ процент.,
съ городскихъ земель . .	21 »
съ городскихъ торговыхъ помѣщеній	9 »
съ городскихъ вѣсовъ . .	4 »

Что касается остальныхъ городскихъ доходовъ, какъ-то: $^1/_4$ процентный сборъ съ купцовъ и проч., то они весьма незначительны.

Городскіе доходы и расходы, въ 1860 году, находились въ слѣдующемъ положеніи:

въ остаткѣ отъ прежнихъ лѣтъ, къ 1860 году, состояло . . .	1,826 руб.,
на приходъ поступило . . .	2,307 »
выписано въ расходъ . . .	2,154 »
въ остаткѣ противъ годоваго расхода .	152 »
всѣхъ суммъ городскаго дохода, къ слѣдующему году, состояло . .	1,979 »

Оханскъ.

На мѣстѣ нынѣшняго города Оханска именитые люди Строгоновы завели, около 1597 года, селеніе, для рыбной ловли и назвали его Охань, что на пермяцкомъ языкѣ значитъ сѣть. Въ послѣдствіи въ немъ основанъ Строгоновыми монастырь, подъ именемъ оханской богородской пу-

стыни, къ которой были приписаны всѣ близлежащія деревни, съ жившими въ нихъ крестьянами. По упраздненіи монастыря, въ 1764 году, вся собственность его перешла въ вѣдомство коллегіи экономіи, подъ именемъ оханскаго экономическаго села. Въ 1781 году, при учрежденіи пермскаго намѣстничества, оханское село сдѣлано уѣзднымъ городомъ. Состояніе Оханска, въ 1793 году, т. е. 12 лѣтъ спустя послѣ его учрежденія, было весьма незавидное: въ немъ была одна церковь и 97 деревянныхъ домовъ. Жителей въ городѣ считалось, по 4-й ревизіи, всего 798 человѣкъ.

Гербъ его представляетъ: въ голубомъ полѣ, серебряныя рыболовныя сѣти, мережи и сакъ.

Оханскъ лежитъ на правомъ, весьма возвышенномъ и обрывистомъ, берегу р. Камы, подъ 57° 40′ сѣв. шир. и 78° 51′ вост. долготы, въ разстояніи 1,311¾ верстъ отъ Москвы и 67 отъ Перми. Въ административно-полицейскомъ отношеніи городъ составляетъ одну часть, безъ подраздѣленія на кварталы. Одна только казанская улица, по которой проходитъ сибирскій трактъ, усыпана хрящемъ, а прочія ничѣмъ не вымощены и сохранили прежнее неправильное расположеніе.

Пространство всей городской земли составляетъ 73 десятины.

Жителей, въ 1860 г., было въ Оханскѣ 1,056 человѣкъ; въ томъ числѣ: 600 мужескаго и 456 женскаго половъ.

Распредѣленіе жителей по сословіямъ:

дворянъ:

потомственныхъ	50,
личныхъ	91,

духовенства:

православнаго бѣлаго	26,
городскихъ сословій . .	130,
сельскихъ сословій . .	301

военныхъ:

регулярныхъ войскъ	269,
иррегулярныхъ, отставныхъ, отпускныхъ, ихъ женъ и дѣтей. . . .	138,
лицъ, не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ	41.

Городскія зданія тѣснятся на самомъ небольшомъ пространствѣ и несмотря на искусственныя закрѣпленія, песчаный грунтъ безпрестанно осыпается и грозитъ обвалами, которые случаются нерѣдко. Въ избѣжаніе

этихъ несчастій на будущее время, правительство отвело для города другое мѣсто, по Камѣ, въ разстояніи двухъ, трехъ верстъ отъ стараго города, но жители, по бѣдности-ли или по совершенному равнодушію къ своему положенію, до сихъ поръ и не думаютъ переселяться на новое мѣсто.

Казалось бы, что Оханскъ, расположенный при большой судоходной рѣкѣ, съ пристанью возлѣ города, и на главномъ сибирскомъ трактѣ, долженъ бы имѣть нѣкоторое значеніе, въ промышленномъ отношеніи, но онъ до сихъ поръ остается тѣмъ же бѣднымъ, ничтожнымъ селеніемъ, какимъ былъ за 80 лѣтъ.

Вся торговля и промышленность его заключается въ мелочной куплѣ и перепродажѣ предметовъ первой необходимости. Главный предметъ сбыта составляетъ, какъ и во всѣхъ городахъ пермской губерніи — хлѣбъ, доставляемый крестьянами окрестныхъ деревень.

Торговыхъ свидѣтельствъ выдано было, въ 1860 году:

купцамъ 1-й гильдіи	2,
» 2-й »	3,
» 3-й »	39,
крестьянамъ, торгующимъ по 3 разряду . . .	14,
прикащикамъ	37,

Въ Оханскѣ бываетъ двѣ ярмарки: изосимовская, съ 25 сентября по 1 октября, и введенская, съ 15 по 22 ноября.

Годовой доходъ города Оханска, по 6-ти лѣтней сложности равняется 1,472 руб. сер. Главнѣйшія статьи прихода, въ отношеніи всего средняго годоваго дохода, составляютъ:

пособіе отъ земства . . .	$62^1/_2$	процент.,
съ городскихъ торговыхъ помѣщеній	$10^1/_2$	»
$^1/_4$ процентный сборъ съ купцовъ всѣхъ гильдій . . .	8	»
пособіе отъ раскладки на обывателей	$5^1/_2$	»
10 процентный сборъ съ торгующихъ крестьянъ . . .	5	»
съ городскихъ вѣсовъ . .	3	»

Городскіе доходы и расходы, въ 1860 году, находились въ слѣдующемъ положеніи:

въ остаткѣ отъ прежнихъ лѣтъ, къ 1860 году, состояло . .	729	руб.,
поступило на приходъ . . .	1,716	»
выписано въ расходъ . . .	1,631	»
въ остаткѣ противъ годоваго дохода .	85	»
въ остаткѣ всѣхъ суммъ городскаго дохода, къ слѣдующему году, было	814	»

Соликамскъ.

Соликамскъ принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ пермской губерніи, но положительныхъ свѣдѣній о времени его основанія не сохранилось. Въ этомъ отношеніи у разныхъ писателей можно встрѣтить много разногласія, потому что всѣ они основываются только на догадкахъ и предположеніяхъ. Всего вѣроятнѣе, что Соликамскъ основанъ въ видѣ солепромышленнаго селенія, въ первой половинѣ XV столѣтія. Хотя это мнѣніе также основано на предположеніи, но подтверждается слѣдующими достовѣрными фактами. Берхъ, во время своего путешествія въ Соликамскъ и Чердынь, получилъ отъ соликамскаго именитаго гражданина Лвонова отрывокъ сочиненія, въ которомъ сказано, что въ XV вѣкѣ посадскіе Калининниковы завели солевареніе на р. Боровой, выше с. Верхъ-Боровскаго, но въ скоромъ времени принуждены были оставить это мѣсто и переселиться, около 1430 года, на рѣчку Усолку, гдѣ они нашли болѣе способовъ къ продолженію своего промысла. Новое селеніе на Усолкѣ, Калининниковы назвали Солью-Камскою — названіе, подъ которымъ Соликамскъ дѣйствительно былъ долгое время извѣстенъ, какъ въ народѣ, такъ и въ дѣловыхъ бумагахъ. Если случайно найденный отрывокъ, съ одной стороны, не внушаетъ къ себѣ большаго довѣрія, то, съ другой, нѣтъ никакой причины сомнѣваться въ достовѣрности изложеннаго въ немъ факта, тѣмъ болѣе, что въ послѣдующіе годы, при разныхъ случаяхъ, мы встрѣчаемъ названія Соль-Камская, Усолье, Усольцы и т. п. Такъ, въ 1505 году, Усолье на Камѣ упоминается въ лѣтописяхъ, по случаю набѣга Кулукъ-Салтана, сына тюменскаго царя Ивака, на Чердынь. Въ соликамскомъ соборѣ есть икона святителя Николая, которая, по преданію мѣстныхъ жителей, подарена городу царемъ Іоанномъ Грознымъ, во время похода его на Казань, что доказываетъ существованіе Соликамска въ 1550 и 1552 годахъ. Въ грамотѣ, данной царемъ Іоанномъ Васильевичемъ Грознымъ чердынцамъ, 7062 (1553) года, упоминаются нѣсколько

разъ усольцы и усыльцы, которымъ давались равныя права съ чердынцами. Въ соликамскомъ лѣтописцѣ, подъ 1557 годомъ, сказано, что у Соли-Камской былъ отъ молніи пожаръ, который начался отъ соборной церкви и продолжался до приказной избы, а за рѣчкою Усолкой, по Елисеевскому двору, до Турунтаевъ. Изъ всего этого видно, что Соликамскъ существовалъ, во всѣ приведенныя эпохи, хотя можетъ быть и не составлялъ еще города. Въ 1579 году, по писцовымъ книгамъ Яхонтова, въ Соликамскѣ было 190 дворовъ, 26 лавокъ, 16 соляныхъ варницъ и 201 человѣкъ взрослыхъ мужчинъ, положенныхъ *въ сошу* и обложенныхъ оброкомъ. Полагая столько же взрослыхъ женщинъ и дѣтей обоихъ половъ, окажется, что населеніе Соликамска, въ 1579 году, состояло приблизительно изъ 600 человѣкъ. Въ послѣдствіи народонаселеніе постепенно увеличивалось новыми пришельцами изъ Вологды, Устьюга, Чердыни, Москвы, Новгорода, Пскова, Нижняго-Новгорода, Вятки, Холмогоръ, Чебоксаръ и другихъ мѣстъ. Обстоятельство это ясно доказываетъ извѣстность, которою пользовался въ то время Соликамскъ въ мѣстахъ, довольно отдаленныхъ. Въ 1624 году, по писцовымъ книгамъ Кайсарова, въ Соликамскѣ уже было на посадѣ 383 двора, 60 лавокъ, два хлѣбныхъ амбара, 16 кузницъ, двѣ харчевни, 37 варницъ; избы: съѣзжая, земская и таможенная; винный погребъ, кабакъ, винокурня, двѣ пивоварни и 620 взрослыхъ мужчинъ, обложенныхъ оброкомъ. Если къ этому прибавить столько же женщинъ и дѣтей обоихъ половъ, то общее число жителей составитъ около 2,000 человѣкъ. Такому быстрому увеличенію народонаселенія способствовало, безъ сомнѣнія, богатство соляныхъ источниковъ. Слухи объ этомъ скоро разнеслись за Каменный поясъ и принесли городскимъ жителямъ и ихъ промышленности много вреда. Одинъ изъ обитавшихъ тамъ татарскихъ владѣтелей, князь пелымскій, Кихекъ, рѣшился напасть на новый городъ и ограбить его. Съ этою цѣлію, въ 1581 году, онъ собралъ до 700 человѣкъ, подвластныхъ себѣ и пригласивъ мурзу сибирской земли, съ его иренскими и сылвенскими татарами, вогуличами, вотяками и башкирцами, вторгнулся въ Соликамскъ, по направленію отъ Чердыни. Подступивъ къ Соли-Камской, со стороны посада, нисколько не приготовленнаго къ оборонѣ, Кихекъ, вѣроятно, безъ большихъ потерь и усилій, истребилъ его пламенемъ, разграбилъ имущество, разсѣялъ его жителей, взявъ одну часть въ плѣнъ, а другую умертвивъ на мѣстѣ. Послѣ этого нападенія правительство увидѣло необходимость укрѣпить Соликамскъ, вслѣдствіе чего онъ былъ обнесенъ деревяннымъ городомъ, имѣвшимъ для въѣздовъ и выѣздовъ четверо воротъ, съ пятью башнями. Кромѣ солеваренія, жители Соликамска вели торгъ мѣхами и занимались доставкою

усольцы и усынь воды съ
Въ солеканскомъ . Мѣсто-
Канской былъ отъ другой низ-
и продолжался солоподъем-
ному двору. площади, на
тованъ. городахъ обы-
ище города. мельницы, гдѣ
ихъ было ью обращены въ
ихъ нарезныхъ настоящее время
ъ. пятиглавыя церкви,
ли, расположены въ рядъ,
городъ составляетъ одну
ли въ немъ, за нѣкоторымъ
: кузнецкая, монастырская и
ками.

838 человѣкъ, въ томъ числѣ:

духовенства:

благо и монашествующаго. 82,

городскихъ сословій:

. 163,

записанныхъ въ окладъ . . 2,099,

сельскихъ сословій. . 127,

военныхъ:

лярныхъ войскъ 144,

срочно-отпускныхъ и отставныхъ съ семействами 31,

лицъ, не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ . . . . 94.

Въ зданій болѣе замѣчательны слѣдующія: вознесенскій или троицко-Энскій мужской третье-классный монастырь, основанный гораздо прежде

хлѣба съ низовьевъ Волги. Такимъ образомъ Соликамскъ, къ концу XVI вѣка, сдѣлался важнымъ промышленнымъ городомъ, на западной сторонѣ Урала, тѣмъ болѣе, что чрезъ него проходилъ главный путь изъ Москвы въ Сибирь. Почти въ одно время съ открытіемъ бобиновской дороги начались торговыя сношенія Россіи съ Китаемъ, черезъ Соликамскъ, Верхотурье и Тобольскъ, что еще болѣе способствовало развитію его промышленной дѣятельности. Въ 1719 г. Соликамскъ былъ назначенъ провинціальнымъ городомъ, съ подчиненіемъ ему Чердыни, а въ 1724 г. въ соликамскій районъ вошелъ сначала Кунгуръ, а потомъ Шадринскъ. Въ 1737 г., для усмиренія башкирцевъ, которые безпрестанно тревожили край грабежами и разбоями, провинціальное управленіе изъ Соликамска переведено было въ Кунгуръ, причемъ Соликамскъ вошелъ въ составъ кунгурской провинціи. Значеніе Соликамска въ это время поддерживалось сибирскимъ трактомъ, соединявшимъ столицы съ Сибирью, и обширное солевареніе. Въ 1745 году, въ Соликамскѣ выварили соль: дворянинъ Григорій Демидовъ, Ростовщиковъ, Турчаниновъ и братья Суровцовы. Въ 1755 году, отъ этихъ солепромышленниковъ было отобрано, неписанныхъ въ ревизіи, мужескаго пола 1,294 человѣка, которые и отправлены на поселеніе въ сибирскій край. Въ слѣдствіе этого солевареніе значительно упало, и вслѣдъ затѣмъ, въ 1759 г., пожаръ истребилъ нѣсколько варницъ. Такимъ образомъ Соликамскъ постепенно пришелъ въ то состояніе, въ которомъ находится и теперь. Въ 1781 году, Соликамскъ былъ назначенъ уѣзднымъ городомъ пермскаго намѣстничества.

Въ 1793 году, въ городѣ былъ мужской монастырь, обнесенный каменною оградою, внутри которой помѣщались двѣ церкви; кромѣ того, было 8 приходскихъ церквей и одна кладбищенская, двѣ богадѣльни, каменный магистратъ, 11 каменныхъ и 609 деревянныхъ обывательскихъ домовъ, 16 соляныхъ варницъ, 7 кожевенныхъ заводовъ, двѣ мыловарни и 82 лавки. Жителей, по 4-й ревизіи, считалось въ городѣ 1,347 душъ, въ томъ числѣ:

купцовъ	81	человѣкъ,
мѣщанъ и цеховыхъ .	1,130	»
разночинцевъ . . .	136	»

Гербъ его представляетъ, въ золотомъ полѣ, соляной колодезь, съ опущеннымъ въ него ведромъ и соляными потоками.

Соликамскъ лежитъ подъ 59° 39′ сѣверной широты и 74° 8′ восточной долготы, въ разстояніи 1,585¼ верстъ отъ Москвы и 206½ отъ Перми. Онъ расположенъ по обѣимъ берегамъ рѣчки Усолки, впадающей въ 7 верстахъ отъ города въ Каму, съ лѣвой стороны. Рѣчка эта не судоходна

и только весною, во время разлива рѣкъ, когда бываетъ напоръ воды съ Камы, подводятъ къ городу небольшія суда, для нагрузки солью. Мѣстоположеніе города съ одной стороны неровное и гористое, а съ другой низменное и ровное. Остатки старинныхъ соляныхъ варницъ, разсолоподъемныхъ трубъ и проч. видны во многихъ мѣстахъ города: на площади, на трактовой дорогѣ, подлѣ моста, въ улицахъ, въ оградахъ и огородахъ обывательскихъ домовъ и даже въ руслѣ самой Усолки, ниже мельницы, гдѣ подмытъ водою прежній берегъ. Всѣ онѣ засорены и частью обращены въ колодцы. Въ одномъ же мѣстѣ, противъ монастыря, и по настоящее время изъ трубы вытекаетъ соляный ключъ. Бѣлыя каменныя пятиглавыя церкви, представители древности и богатства Соликамска, расположены въ рядъ, по направленію отъ востока къ западу.

Въ административно-полицейскомъ отношеніи городъ составляетъ одну часть, безъ подраздѣленій на кварталы. Строенія въ немъ, за нѣкоторымъ исключеніемъ, старыя; улицы узкія, изъ нихъ: кузнецкая, монастырская и богоявленская, вымощены деревянными мостками.

Жителей въ Соликамскѣ считается 2,838 человѣкъ, въ томъ числѣ: 1,393 мужескаго и 1,445 женскаго половъ.

Распредѣленіе жителей по сословіямъ:

дворянъ:	
потомственныхъ	14,
личныхъ	84,
духовенства:	
православнаго, бѣлаго и монашествующаго.	82,
городскихъ сословій:	
купцовъ	163,
мѣщанъ и записанныхъ въ окладъ . .	2,099,
сельскихъ сословій. .	127,
военныхъ:	
регулярныхъ войскъ	144,
безсрочно-отпускныхъ и отставныхъ съ семействами	31,
лицъ, не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ	94.

Изъ зданій болѣе замѣчательны слѣдующія: вознесенскій или троицко-истобенскій мужской третье-классный монастырь, основанный гораздо прежде

1579 года, съ двумя церквами, стоитъ на краю города и обнесенъ каменною оградой. Свято-троицкій лѣтній соборъ, построенный на казенный счетъ, въ 1697 году, замѣчателенъ по древности работы складнаго образа св. Николая чудотворца; крестовоздвиженскій зимній соборъ—каменное готическое строеніе, 1630 года; при немъ находится на особомъ фундаментѣ, огромная трехъ-этажная колокольня; каменная церковь архангела Михаила, съ ризницей, богатою жемчугомъ, освящена въ 1725 году; каменная великолѣпная церковь Воскресенія Христова; каменная кладбищенская церковь женъ Мироносицъ, построена въ 1780 году, иждивеніемъ солепромышленника Суровцева, подлѣ каменной же, но теперь почти разрушившейся часовни, которая, если вѣрить преданіямъ, стоитъ болѣе 300 лѣтъ.

Всѣ городскія строенія, за исключеніемъ новѣйшихъ, имѣютъ старинное расположеніе.

Мы видѣли уже, что соляные промыслы были главною причиною первоначальнаго заселенія, довольства и даже богатства Соликамска, и что, съ истощеніемъ разсоловъ, онъ постепенно началъ упадать, такъ что нынѣ имѣетъ только двѣ соляныя варницы, на которыхъ добывается соли въ годъ на 44,595 руб. Половинное количество вываріваемой соли поступаетъ въ продажу. Кромѣ того, жители ведутъ незначительную торговлю хлѣбомъ, которымъ запасаются изъ вятской губерніи. Женщины здѣшнія плетутъ довольно искусно кружева, а нѣкоторые изъ жителей нанимаются еще въ судовые работники и тѣмъ снискиваютъ себѣ пропитаніе. Число торговыхъ свидѣтельствъ, выданныхъ въ 1860 году, было 66, въ томъ числѣ:

купцамъ 2-й гильдіи . . .	1,
» 3-й » . . .	27,
крестьянамъ, торгующимъ по 3-му разряду	12,
прикащикамъ	26.

Свѣдѣнія о числѣ фабричныхъ заведеній показаны въ слѣдующей таблицѣ:

		Число мастеровъ.	На какую сумму.
кожевенныхъ заводовъ .	5	10	1,490 руб.,
мыловаренныхъ » .	1	3	1,462 »
солеваренныхъ » .	2	50	44,595 »

Годовой городской доходъ, по 6-ти лѣтней сложности, равняется 3,442 руб. Статьи прихода, въ отношеніи всего средняго годоваго дохода, составляютъ:

пособіе отъ обывателей . . .	22 проц.,
съ городскихъ земель	20 »

пособіе отъ земства	13 проц.,
отчисленіе изъ городскаго остаточнаго капитала	10½ »
съ городскихъ торговыхъ помѣщеній .	9 »
¼ процентный сборъ съ купцовъ всѣхъ гильдій	5½ »

Городскіе доходы и расходы, въ 1860 году, находились въ слѣдующемъ положеніи:

въ остаткѣ отъ прежнихъ лѣтъ, къ 1860 году, состояло	3,683 руб.,
на приходъ поступило . . .	3,883 »
выписано въ расходъ . . .	5,111 »
затѣмъ передержано противъ годоваго прихода	1,228 »
въ остаткѣ всѣхъ суммъ городскаго дохода, къ слѣдующему году, состояло	2,455 »

Чердынь.

Чердынь основанъ гораздо ранѣе Соликамска и потому, по справедливости, считается самымъ древнимъ городомъ пермской губерніи. Къ сожалѣнію частые и опустошительные пожары, которымъ подвергался этотъ городъ, уничтожили всѣ письменные о немъ памятники. Поэтому нѣтъ никакихъ достовѣрныхъ свѣдѣній о времени его основанія. Извѣстно только, что со времени основанія онъ стоитъ уже на пятомъ мѣстѣ. Первыми жителями и, вѣроятно, основателями Чердыни, были выходцы изъ Новгорода и подвластныхъ ему областей. Покоренный Гавриломъ Нелидовымъ, воеводой Іоанна III, чердынскій край, съ 1472 года, управлялся великокняжескими намѣстниками. Въ 1781 году, г. Чердынь назначенъ уѣзднымъ городомъ пермскаго намѣстничества, а въ 1783, ему данъ гербъ, представляющій лося въ серебряномъ полѣ. Въ 1793 году, въ Чердыни было 5 каменныхъ церквей, богадѣльня, каменный магазинъ, 15 лавокъ и 425 обывательскихъ домовъ. Жителей, по 4-й ревизіи, считалось 1,049 человѣкъ, въ томъ числѣ:

купцовъ	85 чел.,
мѣщанъ и цеховыхъ . .	933 »
разночинцевъ . . .	31 »

Чердынь находится въ сѣверо-западномъ краю губерніи, на правомъ, высокомъ берегу Колвы, подъ 60° 24′ сѣверной широты и 74° 10′ восточной долготы, въ разстояніи 1,679¼ верстъ отъ Москвы и 300½ отъ Перми. Нынѣшній городъ расположенъ на косогорѣ, обращенномъ къ Колвѣ и пересѣкаемомъ весьма глубокими оврагами. Чердынь принадлежитъ, по мѣстоположенію, къ числу лучшихъ уѣздныхъ городовъ пермской губерніи. Высокое, гористое и сухое мѣстоположеніе дѣлаетъ излишнимъ мощеніе улицъ.

Жителей, въ 1860 году, было 3,425 человѣкъ, въ томъ числѣ: 1,728 мужескаго и 1,697 женскаго половъ.

Распредѣленіе жителей по сословіямъ:

дворянъ:

потомственныхъ	72,
личныхъ	61,

духовенства:

православнаго бѣлаго . . .	69,

городскихъ сословій:

купцовъ	124,
мѣщанъ и записаныхъ въ окладъ .	2,561,
сельскихъ сословій .	93,

военныхъ:

регулярныхъ войскъ . . .	160,
безсрочно-отпускныхъ и отставныхъ съ ихъ семействами . .	189,
лицъ, не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ. .	91.

Изъ зданій примѣчательны: старинный, заново отдѣланный, каменный соборъ воскресенія Господня, съ весьма древнимъ образомъ Николая чудотворца; церкви: Іоанна Богослова, Преображенія Господня и Успенія Божьей Матери, возлѣ которой находится каменная часовня, гдѣ совершается ежегодно (6-го января) молебствіе о русскихъ, погибшихъ при татарскомъ набѣгѣ 1547 года. Подъ именами ихъ, на желѣзной доскѣ, висящей на стѣнѣ, видна слѣдующая надпись: «Сіи страдальцы побіена быша отъ Ногайскихъ татаръ, на рати въ чердынскомъ уѣздѣ, въ Кондратьевой слободѣ, надъ рѣкою Вышерою, 7055 года, генваря 6 дня, числомъ ихъ 85 чел.»

Чердынскіе жители ведутъ мѣновую торговлю съ печорскимъ краемъ.

Они закупаютъ въ вятской и казанской губерніяхъ, въ гг. Сарапулѣ и Чистополѣ, зерновой хлѣбъ, ржаную и ячную муку, которыя отправляютъ въ Пустозерскъ къ архангельскому порту, или вымѣниваютъ на соленую и сушеную рыбу, оленьи кожи, ворвань и т. п., которыя и распродаются въ самой Чердыни или въ Перми и Соликамскѣ. Въ 1860 году выдано торговыхъ свидѣтельствъ:

купцамъ 2 гильдіи .	1,
» 3 » .	24,
крестьянамъ торгующимъ по 3-му разряду .	2,
прикащикамъ . .	8.

Въ Чердыни 6 кожевенныхъ заводовъ, съ 14 рабочими; товару выдѣлывается на сумму 8,927 руб. серебр.

Годовой доходъ города, по 6 лѣтней сложности, равняется 6,736 р. с. Главнѣйшія статьи дохода, въ отношеніи всего средняго годоваго дохода, составляютъ:

отчисленіе изъ городскаго запаснаго капитала	49%
пособіе отъ раскладки на обывателей . .	28%
съ городскихъ земель	10%
пособіе отъ земства	4½%

Остальныя статьи дохода незначительны и не превышаютъ 2¾% относительно средняго годоваго дохода.

Городскіе доходы и расходы, въ 1860 году, находились въ слѣдующемъ положеніи:

въ остаткѣ отъ прежнихъ лѣтъ, къ 1860 году, состояло	3,789 руб.,
поступило на приходъ	4,004 »
выписано въ расходъ	3,963 »
въ остаткѣ отъ годоваго прихода	41 »

Всѣхъ суммъ городскаго дохода къ слѣдующему году, состояло 3,830 р.

Шадринскъ.

Шадринскъ основанъ въ 1662 году, въ видѣ слободы, которая называлась Покурье-Шадрино, отъ находящагося вблизи залива Курья. Въ 1712 г. слобода эта переименована архангельскимъ Шадринскимъ городомъ, который имѣлъ своего коменданта, а въ 1779 году вмѣсто коменданта назначенъ былъ городничій. Въ 1781 году Шадринскъ назначенъ уѣзднымъ городомъ екатеринбургской провинціи, перискаго намѣстничества; при этомъ названіе архангельскаго вышло изъ употребленія.

Въ 1793 году въ Шадринскѣ было 3 церкви: одна каменная и двѣ деревянныя и 293 обывательскихъ домовъ. Жителей, по 4 ревизіи, считалось 807 человѣкъ, въ томъ числѣ:

купцовъ . . .	26
мѣщанъ и цеховыхъ .	137
разночинцевъ : .	644

Гербъ его представляетъ, въ серебреномъ полѣ соболя.

Шадринскъ лежитъ въ самомъ юго-восточномъ краю губерніи, подъ 55° 47′ сѣвер. шир. и 81° 10′ вост. долг.; въ разстояніи 1,954¼ верстъ отъ Москвы и 565½ отъ Перми, на лѣвомъ берегу р. Исети. Онъ представляетъ четыреугольникъ расположенный по теченію рѣки, съ продольными улицами, которыя, по причинѣ твердой почвы, ничѣмъ не вымощены.

Въ административно-полицейскомъ отношеніи городъ раздѣляется на 2 части.

Жителей, въ 1860 году, считалось 5,745 человѣкъ, въ томъ числѣ: 2,755 мужескаго и 2,990 женскаго половъ.

Распредѣленіе жителей по сословіямъ:

дворянъ:	
потомственныхъ	75
личныхъ	144
духовенства:	
православнаго бѣлаго	60
единовѣрческаго бѣлаго	7
магометанскаго	3
городскихъ сословій:	
почетныхъ потомственныхъ гражданъ . .	23
купцовъ	728
мѣщанъ и записанныхъ въ окладъ . .	3,366
сельскихъ сословій . .	664
военныхъ:	
регулярныхъ войскъ	189
иррегулярныхъ, безсрочно-отпускныхъ и отставныхъ, съ ихъ семействами . . .	399
лицъ, не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ	87

Изъ числа городскихъ зданій обращаютъ на себя болѣе вниманія: каменная, съ двумя придѣлами церковь, во имя Преображенія Господня, на михайловской площади; другая, во имя Николая чудотворца—на никольс-

ской; древняя церковь на кладбищѣ и каменный двухъ-этажный домъ, занимаемый присутственными мѣстами.

Въ отношеніи торговли и промышленности, Шадринскъ занимаетъ видное мѣсто въ пермской губерніи. Главные предметы торговли, доставляемые изъ оренбургской и сосѣдственныхъ сибирскихъ губерній: хлѣбъ, домашній скотъ, масло, сало, мыло, кожи, щетина и пушной товаръ. Масло и сало, перетопленное на здѣшнихъ заводахъ, идутъ сухимъ путемъ въ Екатеринбургъ, а оттуда по Чусовой, Камѣ и далѣе, къ портамъ архангельскому, с.-петербургскому и таганрогскому. Сырыя кожи поступаютъ на мѣстныя кожевенныя заводы; хлѣбъ, всякаго рода, развозится по горнымъ и винокуреннымъ заводамъ. Торговыхъ свидѣтельствъ, въ 1860 году, выдано:

купцамъ 1-й гильдіи . .	2,
» 2 » . .	16,
» 3 » . .	165,
крестьянамъ торгующимъ:	
по 3-му разряду . . .	21,
» 4 » . . .	8,
прикащикамъ	117.

Въ теченіи года въ Шадринскѣ бываютъ 3 значительныя ярмарки: шадринская или афонасьевская, съ 18 января по 18 февраля, петровская —съ 20 іюня по 5 іюля, и михайловская,—съ 1-го по 8 ноября. На эти ярмарки пріѣзжаютъ торговцы не только изъ окрестныхъ мѣстъ, но и изъ внутреннихъ городовъ имперіи. Торгъ производится: шерстяными, суровскими, пушными, овощными и москательными товарами, кожами, хрустальными и стеклянными издѣліями, хлѣбомъ, рыбой, напитками, воскомъ, табакомъ, хлопчатою бумагой и верблюжьей шерстью, мыломъ, лошадьми и рогатымъ скотомъ. Въ ярмарочное время, по недостаточности числа постоянныхъ лавокъ, устраиваются еще и балаганы.

Свѣдѣнія о фабричной промышленности Шадринска, показаны въ слѣдующемъ выводѣ:

	Число заведеній.	Число работниковъ.	На какую сумму.
паточныхъ . . .	1	7	1,300 руб.,
маслобойныхъ . .	1	2	320 »
кожевенныхъ . .	3	65	75,720 »
мыловаренныхъ. .	2	6	8,400 »
салотопенныхъ . .	7	60	739,843 »

свѣчносальныхъ.	4	10	20,752 руб.,
клейныхъ. . .	1	21	6,000 »
токарныхъ . .	1	8	700 »
пряничныхъ . .	6	37	11,796 »

По 6 лѣтней сложности, городскіе доходы Шадринска составляютъ 5,707 руб. серебромъ. Главнѣйшія статьи дохода составляютъ, въ отношеніи всего средняго годоваго дохода:

съ городовыхъ торговыхъ помѣщеній .	45 проц.,
» городскихъ земель	14 »
1/4 процентный сборъ съ купцовъ всѣхъ гильдій.	13 1/2 »
съ городскихъ вѣсовъ	8 1/2 »
» контрактовъ, договоровъ, векселей и проч.	4 »

Городскіе доходы и расходы, въ 1860 году, находились въ слѣдующемъ положеніи:

въ остаткѣ отъ прежнихъ лѣтъ, къ 1860 году, состояло	7,221 руб.,
поступило на приходъ	8,793 »
выписано въ расходъ.	5,281 »
» остаткѣ отъ годоваго дохода. . .	3,512 »
» остаткѣ всѣхъ суммъ городскаго дохода, къ слѣдующему году, состояло	10,733 »

Екатеринбургъ.

Въ 1722 году Петръ Великій послалъ въ Сибирь, для распространенія руднаго дѣла, генералъ-маіора отъ артиллеріи де-Геннина и капитана Татищева, съ приказаніемъ построить на р. Исети городъ, а въ немъ мѣдиплавильный и стальной заводы. Выборъ мѣста для горнаго города оказался весьма удачнымъ, потому что вскорѣ кругомъ, въ ближайшихъ окрестностяхъ, начали добывать золотую руду. Новый городъ заложенъ въ 1722 году и названъ, въ честь супруги государя — Екатеринбургомъ. До 1781 года, онъ состоялъ въ тобольскомъ уѣздѣ, а съ этого времени причисленъ къ пермскому намѣстничеству и сдѣланъ уѣзднымъ городомъ. Какъ горный городъ, онъ сосредоточиваетъ въ себѣ главное управленіе надъ казенными и частными горными заводами: оренбургской, пермской,

вятской и казанской губерній, для чего въ немъ и находится уральское горное правленіе, а какъ уѣздный, онъ заключаетъ въ себѣ также и всѣ уѣздныя учрежденія.

Въ 1793 году, въ Екатеринбургѣ было: 5 церквей, въ томъ числѣ, 4 каменныя и 1 деревянная, заводская канцелярія, въ которой помѣщались уѣздныя присутственныя мѣста, монетный дворъ, гранильная и шлифовальная фабрики, цейхгаузъ, магазины: винный, соляной и провіантскій, 2 госпиталя, аптека, смирительный домъ, гостиный дворъ, деревянный, съ небольшимъ числомъ каменныхъ лавокъ, горное училище, учрежденное въ 1737 году и 1,692 обывательскихъ дома. Жителей считалось въ городѣ 2,958 душъ, въ томъ числѣ:

купцовъ.	375 челов.,
мѣщанъ и цеховыхъ. . .	952 »
разночинцевъ.	1,631 »

Гербъ Екатеринбурга представляетъ въ зеленомъ полѣ серебряную плавленную печь и рудокопную шахту.

Екатеринбургъ лежитъ подъ 56° 80′ сѣвер. шир. и 78° 14′ восточной долготы, въ разстояніи 1,741¼ верстъ отъ Москвы и 362½ отъ Перми. Онъ расположенъ на восточномъ склонѣ Урала, на довольно ровномъ и возвышенномъ мѣстѣ, по обѣимъ сторонамъ р. Исети, по берегамъ заводскаго пруда и по теченію рѣчекъ: Мелковки, Ольховки, Окулинки, Камышенки и Черемшанки. Изъ улицъ, большею частью прямыхъ, нѣкоторыя вымощены шлакомъ и сверху усыпаются хрящемъ или пескомъ. Въ административно-полицейскомъ отношеніи, городъ раздѣленъ на двѣ части, изъ которыхъ каждая, въ свою очередь, дѣлится на 4 квартала.

Жителей въ Екатеринбургѣ считалось, въ 1860 году, 19,832 человѣка, въ томъ числѣ: 9,839 мужескаго и 9,993 женскаго половъ. Распредѣленіе ихъ по вѣроисповѣданіямъ показано въ слѣдующемъ выводѣ:

православнаго . . .	17,842
единовѣрческаго. . .	872
раскольниковъ . . .	947
римско-католическаго .	47
протестантскаго. . .	193
магометанскаго . . .	36

Распредѣленіе жителей по сословіямъ:

	Мужеск. пола.	Женск. пола.	Всего.
дворянъ:			
потомственныхъ.	135	146	281
личныхъ.	469	423	892

духовенства:			
православнаго бѣлаго . . .	104	111	215
монашествующаго	3	76	79
единовѣрческаго бѣлаго . .	16	10	26
евангелическо-лютеранскаго .	3	5	8
городскихъ сословій:			
почетныхъ гражданъ, потомственныхъ	32	29	61
личныхъ.	6	2	8
купцовъ	261	267	528
мѣщанъ и записанныхъ въ окладъ.	1,632	2,192	3,824
цеховыхъ.	82	32	114
сельскихъ сословій:			
крестьянъ:			
государственныхъ	724	447	1,171
удѣльныхъ	93	94	187
горнаго вѣдомства, при казенныхъ заводахъ	3,513	3,944	7,457
бывшихъ помѣщичьихъ:			
хлѣбопашцевъ.	158	144	302
дворовыхъ людей. . . .	63	54	117
военныхъ:			
регулярныхъ войскъ. . .	1,447	668	2,115
безсрочно-отпускныхъ и въ отпуску	192	145	337
отставныхъ нижнихъ чиновъ, солдатск. женъ и дочерей.	236	488	724
солдатскихъ дѣтей и кантонистовъ	82	—	82
инородцевъ	2	—	2
иностранныхъ подданныхъ .	59	48	107
лицъ, не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ	527	668	1,195

Изъ городскихъ зданій особенно замѣчательны: богоявленскій каѳедральный соборъ, заложенный въ 1771 году и церковь сошествія Св. Духа, построенная въ 1754 году; при тихвинскомъ дѣвичьемъ монастырѣ нахо-

дятся четыре церкви; при архіерейскомъ домѣ сергіевская; соборная церковь во имя св. великомученицы Екатерины, построенная въ 1758 году, и двѣ единовѣрческія: спасская и свято-троицкая. Изъ другихъ каменныхъ строеній обращаютъ на себя вниманіе: уральское горное правленіе, горное училище, лабораторія съ горною гауптвахтою и чертежною, монетный дворъ, присутственныя мѣста, биржевая зала, гостиный дворъ, въ которомъ помѣщается 520 лавокъ, и много другихъ какъ казенныхъ, такъ общественныхъ и частныхъ. Въ послѣднее время городъ украсился многими красивыми зданіями и вообще рѣзко отличается по наружному виду не только отъ всѣхъ уѣздныхъ, но даже и отъ своего губернскаго города.

По населенности и промышленной дѣятельности Екатеринбургъ занимаетъ первое мѣсто въ губерніи, не исключая и Перми. Здѣшніе купцы ведутъ значительный торгъ: съ С. Петербургомъ, Москвой, Архангельскомъ, Таганрогомъ, губерніями: казанской, вятской, нижегородской, оренбургской, тобольской и друг. Торговыя сношенія производятся лѣтомъ водой, а въ зимнее время сухопутно. Въ Петербургъ купечество отправляетъ сало, а въ Москву — коровье масло и пушной товаръ, закупаемые на сибирскихъ ярмаркахъ. Для Таганрога и нижегородской ярмарки они запасаются желѣзомъ, какъ на казенныхъ, такъ и на частныхъ заводахъ; причемъ взамѣнъ получаемыхъ товаровъ снабжаютъ заводы хлѣбомъ, который отчасти закупаютъ въ самомъ городѣ, но преимущественно въ уѣздахъ: ирбитскомъ, камышловскомъ и шадринскомъ и мясомъ. Лошадей, крупный и мелкій рогатый скотъ сгоняютъ сюда во множествѣ съ сибирской и оренбургской линій, отъ киргизовъ. Немаловажную отрасль промышленности составляетъ также продажа заводскихъ издѣлій, между которыми заслуживаютъ вниманія разныя шлифованныя и граненыя вещи изъ цвѣтныхъ камней. Торговыхъ свидѣтельствъ, въ 1860 году, выдано:

купцамъ: 1-й гильдіи . .	3,
» 2-й » .	39,
» 3-й » . .	115,
крестьянамъ, торгующимъ:	
по 3-му разряду . . .	26,
» 4-му » . . .	21,
прикащикамъ	216.

Ярмарокъ въ Екатеринбургѣ нѣтъ, но въ году бываютъ два торжка: петровскій, 29-го іюня и екатерининскій — 24-го ноября.

Свѣдѣнія о фабричной промышленности Екатеринбурга предлагаются въ слѣдующей таблицѣ:

Фабрики и заводы.	Число заведеній.	Число работниковъ.	На какую сумму выдѣлывается издѣлій.
канатный . .	1	17	20,624 р.
писчебумажная . .	1	33	14,000 »
водочный . .	1	8	71,886 »
кожевенный . .	1	7	15,400 »
свѣчно-восковой .	1	8	23,010 »
салотопенныхъ . .	6	120	1.262,592 »
свѣчно-сальныхъ .	3	35	71,857 »
клейный . . .	1	9	3,037 »
стеариновый . .	1	73	62,760 »
гончарныхъ . .	2	25	2,450 »
кирпичныхъ . .	5	51	2,110 »
изразцовый . .	1	3	625 »
экипажныхъ . .	2	28	8,300 »
инструментный . .	1	80	45,000 »

Что касается ремесленниковъ, то они превосходятъ какъ числомъ, так и искусствомъ своихъ собратовъ во всѣхъ остальныхъ городахъ пермско губерніи. Число и распредѣленіе ремесленниковъ по цехамъ показано и въ слѣдующей таблицѣ.

	Мастеровъ.	Работниковъ.	Учениковъ.
хлѣбники и булочники .	13	6	3
мясники . . .	22	17	—
кондитеры и пряничники .	6	9	7
колбасники . . .	2	3	2
портные . . .	26	31	46
сапожники . . .	25	23	36
модистки . . .	5	—	34
шляпники . . .	10	17	8
башмачники . . .	3	2	2
перчаточники . . .	1	—	2
скорняки и шубники .	1	—	5
печники . . .	17	2	3
столяры . . .	14	10	32
мѣдники и лудильщики .	14	9	5
каретники . . .	7	20	22
плотники . . .	20	27	54
каменьщики и штукатуры .	7	14	—

кузнецы и слесари . .	51	45	11
гончары . . .	5	22	5
стекольщики . . .	11	10	9
часовщики . . .	5	5	9
переплетчики . . .	3	—	1
синильщики и красильщики	2	—	3
маляры	2	7	5
золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ мастера . .	6	—	1
рѣзчики и гранильщики .	18	3	9
позолотчики . . .	14	—	—
фортепьянщикъ . .	1	—	—
живописцы . . .	7	3	—
цирюльники . . .	7	—	—
гребенщики . . .	4	5	5
прядильщики . . .	2	9	—
ватошники . . .	2	20	6
фотографы	1	2	1

Городскіе доходы и расходы Екатеринбурга находились, въ 1860 г., въ слѣдующемъ положеніи:

въ остаткѣ отъ прежнихъ лѣтъ, къ 1860 г., состояло	72,903 р.,
поступило на приходъ	136,560 »
выписано въ расходъ	127,656 »
въ остаткѣ отъ годоваго дохода	8,904 »
и въ остаткѣ всѣхъ суммъ городскаго дохода, къ слѣдующему 1861 году, состояло въ наличности	81,807 »

Алапаевскъ.

Заштатный г. Алапаевскъ основанъ первоначально какъ горный заводъ, въ 1704 году и населенъ казенными мастеровыми. Въ 1781 году онъ былъ назначенъ уѣзднымъ городомъ въ екатеринбургской области, пермскаго намѣстничества. Въ 1793 году въ городѣ находились: каменная церковь, 9 заводскихъ фабрикъ, 25 лавокъ, 3 магазина, въ томъ числѣ 2 винныхъ и 1 соляной и 373 обывательскихъ дома. Жителей въ городѣ считалось, по 4 ревизіи, 886 человѣкъ, въ томъ числѣ:

мѣщанъ и цеховыхъ .	13 человѣкъ,
разночинцевъ . .	873 »

Алапаевскъ былъ уѣзднымъ городомъ до 1797 года, т. е. до преобра-

зованія внутренняго раздѣленія пермской губерніи, причемъ онъ остался за штатомъ. При упомянутой реформѣ, Алапаевскъ отошелъ къ верхотурскому уѣзду, но купеческое сословіе, по неизвѣстнымъ для насъ причинамъ причислено къ г. Ирбити, т. е. алапаевскіе купцы и торгующіе мѣщане получаютъ свидѣтельства на право торговли не въ Верхотурьѣ, какъ бы, по видимому, слѣдовало, а въ г. Ирбити.

Алапаевскъ расположенъ по обѣимъ сторонамъ рѣчки Алапанхи, впадающей у самаго города въ Нейву.

Жителей въ Алапаевскѣ, въ 1860 году, было 5,327 человѣкъ, въ томъ числѣ: 2,504 мужескаго и 2,823 женскаго половъ.

Распредѣленіе жителей по сословіямъ:

дворянъ:	
потомственныхъ	17,
личныхъ	19,
духовенства:	
православнаго бѣлаго	67,
городскихъ сословій . .	190,
сельскихъ сословій:	
крестьянъ государственныхъ . . .	25,
горнаго вѣдомства, при заводахъ, на поссесіонномъ правѣ	4,929,
военныхъ:	
безсрочно и временно-отпускныхъ, отставныхъ, ихъ женъ и дѣтей . . .	66,
иностранныхъ подданныхъ . . .	7,
лицъ, не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ	3.

Главнѣйшіе предметы его незначительной торговли слѣдующіе: бумажныя, пеньковыя и шелковыя матеріи, кожевенныя издѣлія и проч.

Въ Алапаевскѣ бываютъ 2 ежегодныя ярмарки: алексѣевская, съ 10-го по 20-е марта и михайловская, съ 5-го по 15-е ноября, но онѣ не отличаются значительными оборотами.

Горный городъ Дедюхинъ.

Горный городъ Дедюхинъ находится въ соликамскомъ уѣздѣ, на лѣвомъ берегу Камы, въ 25 верстахъ къ югу отъ г. Соликамска. Когда и кѣмъ онъ основанъ, съ достовѣрностью сказать невозможно. Извѣстно положи-

тельно только то, что онъ уже существовалъ во второй половинѣ XVII столѣтія. Дедюхинъ въ первое время своего существованія назывался Рожественскимъ промысломъ; это видно изъ уговорной записи 1700 года, въ которой между прочимъ сказано: «въ селѣ Рожественскомъ, а Дедюхина тожъ». Въ дедюхинскомъ соборѣ есть икона Рождества Христова, обложенная серебряною ризою, на которой внизу вычеканена слѣдующая надпись: «сей образъ написанъ въ молитвенный храмъ Спасовъ, въ Рожественское Усолье, въ 192 году, при архимандритѣ Пафнутіѣ». Если допустить, что въ 192 или 1684 году въ Дедюхинѣ былъ храмъ и Дедюхино называлось Усольемъ, то вѣроятно оно было значительно обстроено и въ немъ производилась уже варка соли. Если положить, что на устройство варницъ и проведеніе разсолоподъемныхъ трубъ, необходимо по крайней мѣрѣ 10 лѣтъ, то основаніе Дедюхина прійдется отнести къ промежутку времени отъ 1670 до 1674 года.

До 1674 года о Дедюхинѣ или о Рожественскомъ Усольѣ, какъ оно называлось до 1700 года, ни въ одномъ документѣ не упоминается. Вопросъ же: кѣмъ онъ основанъ? по неимѣнію вѣрныхъ историческихъ данныхъ, и по нынѣ остается загадочнымъ. Впрочемъ должно полагать, что основателями Дедюхина были монахи пыскорскаго монастыря, которые производили въ немъ солевареніе. Въ 1764 году, при изданіи штатовъ, пыскорскій монастырь былъ упраздненъ, а дедюхинскій солеваренный заводъ, по распоряженію правительства, отобранъ въ казну, въ вѣдѣніи которой находится до сихъ поръ. Въ началѣ заводъ этотъ назывался «Дедюхино», потому что подразумѣвалось существительное Усолье, а съ 1805 года, когда онъ сдѣланъ горнымъ городомъ, то сталъ называться Дедюхинымъ.

Жителей въ Дедюхинѣ, въ 1860 году, считалось 3,954 чел., въ томъ числѣ: 1,901 мужескаго и 2,053 женскаго половъ.

Распредѣленіе жителей по сословіямъ:

дворянъ:

потомственныхъ	12,
личныхъ	63,

духовенства:

православнаго бѣлаго	27,
единовѣрческаго бѣлаго . . .	5,
городскихъ сословій . .	34,

сельскихъ сословій:

крестьянъ государственныхъ . . .	21,

и

горнаго вѣдомства:

при казенныхъ заводахъ . . .	3,308,

военныхъ:

регулярныхъ войскъ	134,
безсрочно и временно-отпускныхъ, отставныхъ, ихъ женъ и дѣтей . . .	65,
лицъ, не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ	274.

Главное занятіе жителей Дедюхина заключается въ разныхъ работах по выварк‍ѣ соли; поэтому другія отрасли промышленности не им‍ѣютъ бол шаго развитія и ограничиваются разм‍ѣрами необходимости, для удовлетв ренія нуждъ м‍ѣстнаго населенія.

Въ заключеніе этой статьи считаемъ не лишнимъ привести описан весны въ Дедюхин‍ѣ, составленное священникомъ Словцовымъ. Описан хотя и коротко, но превосходно характеризуетъ этотъ городъ и бытъ е жителей. Чтобы не утратить живости разсказа, мы приводимъ статью Словцова въ оригинал‍ѣ.

«Во время весенняго разлива Дедюхинъ представляетъ н‍ѣчто напом нающее собою Венецію. Если взобраться на соборную колокольню, когд Кама, сдерживаемая правымъ, крутымъ берегомъ, устремляется на л‍ѣвы отлогій и низменный, на которомъ расположенъ Дедюхинъ, то глазам представляется городъ, въ буквальномъ смысл‍ѣ, плавающимъ въ волнах такъ, что сообщенія между жителями возможны только посредствомъ ло докъ, которыя причаливаютъ прямо къ окнамъ домовъ. Наводненіе про должается недѣли дв‍ѣ-три, а въ н‍ѣкоторыхъ улицахъ вода не сходитъ в теченіе одного и даже двухъ м‍ѣсяцевъ.

«Не смотря однакожъ на наводненіе, Дедюхинъ тогда именно и пред ставляетъ самую кипучую д‍ѣятельность: воздухъ оглашается неумолкае мыми п‍ѣснями, сотни лодокъ различныхъ видовъ и разм‍ѣровъ, съ удив тельною ловкостью управляемыя даже дѣтьми, пересѣкаютъ по безчислен нымъ направленіямъ наводненный Дедюхинъ; тысячи людей толпятся п набережной канала, перерѣзывающаго городъ на дв‍ѣ половины. Дым парохода, шумъ его колесъ, крики бурлаковъ, наполняющихъ огромны баржи, б‍ѣганье людей съ судна на берегъ, съ берега на судно, оглуш тельный говоръ съ пристани, все это, взятое вм‍ѣстѣ, представляетъ са мую оживленную картину, которою нельзя не любоваться. Чтобы понят это шумное и разгульное состояніе Дедюхина, обыкновенно столь тихаг и спокойнаго, нужно вспомнить, что весна есть единствен·· время года

когда вываренная здѣсь соль нагружается въ суда, для сплава въ различные города имперіи, что называется здѣсь «грузкою». Подрядчикъ, взявшійся сплавить соль, съ открытіемъ навигаціи приводитъ нѣсколько десятковъ судовъ различныхъ размѣровъ и названій (какъ-то: бархоты, расшивы, подчалы, машины, баржи и т. д.). Такъ какъ на каждомъ суднѣ бываетъ работниковъ отъ 20 до 40 человѣкъ, то вотъ причина множества пришлаго народа: вотяковъ, татаръ, пермяковъ, зырянъ и т. д. (ихъ прибываетъ иногда отъ 1,500 до 2,000 человѣкъ), наводняющихъ весною Дедюхинъ. На большое судно ставятъ отъ шести до восьми вѣсовъ, на каждые вѣсы носятъ соль десять человѣкъ; надъ каждымъ десяткомъ — смотритель, у каждаго десятка — два рѣзатыхъ, три вѣсовщика и т. д. Барка ставится обыковенно передъ соляным амбаромъ; отъ амбара къ баркѣ устраивается сходъ: сотни людей насыпаютъ соль изъ отдѣленій магазина въ мѣшки, разбиваютъ сгрудившуюся соль; женщины бойко, взваливъ на плеча мѣшки соли въ $2^1/_2$ пуда, бѣгаютъ одна за другой на палубу судна и вытряхиваютъ тамъ соль въ особаго устройства кадь, замѣняющую скалку вѣсовъ. Когда въ кади наберется десять пудовъ, ее опрокидываютъ, соль сыплется въ мурью (отверстіе на палубѣ), въ дно кади стучатъ палкою и откалачиваютъ приставшую соль. Подобная кутерьма начинается съ 8 часовъ утра и продолжается до 12, въ это время настаетъ отдыхъ, амбары запираются, рабочіе идутъ домой съ пѣснями; съ 3 или 4 часовъ пополудни вереницы женщинъ и бурлаковъ опять тянутся на грузку, которая продолжается до 7 или 8 часовъ вечера и опять тѣмъ же образомъ кончается. Эта работа повторяется ежедневно (разумѣется въ ясные дни) до тѣхъ поръ, пока не выгрузятъ изъ амбаровъ въ судна опредѣленнаго количества соли (до $1^1/_2$ милліоновъ пудовъ).

«По нагрузкѣ всѣхъ судовъ наступаетъ отвалъ каравана. Колокольный звонъ возвѣщаетъ это событіе. Священники, предшествуемые народомъ, со святыми иконами, идутъ на главное въ караванѣ судно; отслуживъ молебствіе для плавающихъ по водамъ и освятивъ соль, они возвращаются въ храмъ Божій, встрѣчаемые колокольнымъ звономъ. Всѣ суда послѣ сего снимаются съ якоря и выводятся на фарватеръ; пушечные выстрѣлы даютъ знать объ окончательномъ отвалѣ; толпы народа въ праздничныхъ, разнообразно-пестрыхъ одеждахъ, съ любопытными взорами слѣдятъ за отплывающими въ дальній путь судами, напутствуя удаляющихся благословеніями и теплыми молитвами. Но этимъ еще не оканчивается наша шумная дедюхинская весна: въ заключеніе ея обыкновенно бываетъ, такъ называемая *дилежка*.

«Женщины, грузившія соль, получаютъ разсчетъ отъ подрядчиковъ по

окончанію грузки; притомъ, какъ заведено изстари, деньги получаютъ д
сятницы, на обязанности которыхъ лежитъ дальнѣйшій окончательный ра
счетъ или дележка. Въ день, назначенный для разсчета, каждая десятни
приготовляетъ свой домъ для пріема гостей — десятка. Нѣкоторая час
изъ заработанныхъ денегъ, до раздѣла и съ общаго согласія десятка, и
значается на угощеніе; вино, пиво, брага, рыбный пирогъ и пильмени
непремѣнныя принадлежности дележки. Шумъ, крикъ, пѣсни и всякаго р
да нестройные звуки раздаются на каждой улицѣ, почти въ каждо
домѣ; затѣмъ, пресытившись и соскучившись тѣсными предѣлами изб
работницы выходятъ обыкновенно на чистый воздухъ, заводятъ хоровод
поютъ и пляшутъ; потомъ отуманенныя усиленнымъ пѣніемъ и круговы
вращеніемъ, бѣгутъ въ домъ, схватываютъ, кто сковороду, кто ковшъ, к
тазъ, кто ножъ, кто вилку и, возвратясь, садятся въ небольшія лодк
здѣсь, выѣзжая на средину улицы или канала, онѣ раснѣваютъ гром
пѣсни, акомпанируя себѣ на импровизированныхъ инструментахъ. Стра
но попасть въ центръ этой флотиліи: раздирающіе звуки пѣвицъ и дики
инструментовъ, оглушатъ васъ окончательно. Послѣ шумной дележки Д
дюхинъ входитъ опять въ свою обычную колею, погружаясь какъ-бы в
дремоту, изрѣдка прерываемую то кладкой дровъ, то дерганьемъ осѣдл
ка, соединенными тоже съ дѣятельностію, выходящею изъ круга обыденн
жизни.»

Заштатный городъ Далматовъ.

Далматовъ основанъ въ 1644 г., какъ монастырское селеніе, тобол
скимъ жителемъ, пришедшимъ сюда изъ невьянскаго монастыря, Дмитріем
Мокринскимъ, который въ монашествѣ нарѣченъ *Далматомъ*. Это мона
стырское селеніе было назначено, въ 1781 году, при открытіи пермскаго на
мѣстничества, уѣзднымъ городомъ въ екатеринбургской области. Въ 179
году, въ Далматовѣ, кромѣ монастыря, обведеннаго каменною оградок
было двѣ церкви и 317 обывательскихъ домовъ. Жителей въ то время сч
талось 914 человѣкъ.

Къ сожалѣнію, неизвѣстно, считались-ли въ этомъ числѣ и монахи ил
нѣтъ.

Далматовъ находится въ шадринскомъ уѣздѣ, на лѣвой сторонѣ рѣк
Исети и по обоимъ берегамъ рѣчки Мельничной, на возвышенномъ и ров
номъ мѣстѣ. Въ 1797 году уѣздъ далматовскій уничтоженъ, а самый го
родъ перечисленъ въ заштатные шадринскаго уѣзда.

Жителей въ Далматовѣ, въ 1860 г., считалось 3,774 человѣка; въ томъ числѣ 1,625 мужескаго и 2,049 женскаго половъ. Всѣ жители Далматова исповѣдуютъ православную вѣру. Распредѣленіе ихъ по сословіямъ показано въ слѣдующей таблицѣ:

дворянъ:	
личныхъ	5,
духовенства:	
православнаго бѣлаго	39,
монашествующаго	11,
городскихъ сословій . .	152,
сельскихъ сословій:	
крестьянъ государственныхъ . . .	3,206,
военныхъ:	
безсрочно и временно-отпускныхъ, отставныхъ, ихъ женъ и дѣтей . . .	210,
лицъ, не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ	51.

Изъ зданій особенно примѣчательны: каменная церковь во имя св. Николая и монастырь во имя успенія пресвятыя Богородицы, внутри котораго находятся 2 церкви.

Торговля и промышленность городскихъ обывателей заключается въ продажѣ по мелочамъ предметовъ первой необходимости. Сюда привозится изъ сосѣдственныхъ мѣстъ: зерновый хлѣбъ, мясо, рыба, масло скоромное, жиръ и красные товары.

Въ Далматовѣ бываютъ ежегодно 2 никольскія ярмарки, съ 1 по 9 мая и съ 1 по 9 декабря, на которыя пріѣзжаютъ большею частью купцы изъ близъ лежащихъ сибирскихъ городовъ.

СВѢДѢНІЯ О ГОРОДАХЪ И СЕЛЕНІЯХЪ.

А. Общія исчисленія, относящіяся къ заселеннымъ мѣстамъ.

1) Число городовъ, горныхъ заводовъ, селъ, селецъ, слободъ, деревень и выселковъ въ каждомъ уѣздѣ и расчисленіе ихъ по площади края.

Въ пермской губерніи, по свѣдѣніямъ за 1857 годъ, было 8,200 населенныхъ мѣстъ, въ томъ числѣ: 15 городовъ, 121 горный заводъ, 476 селъ, 11 селецъ, 4 слободы, 7,161 деревня и 472 выселка и починка (*). Распредѣленіе населенныхъ мѣстностей, по уѣздамъ, можно видѣть изъ таблицы № 126.

(*) Мы привели здѣсь всѣ эти названія только потому, что они употребляются въ спеціальныхъ отчетахъ, но въ сущности слѣдуетъ различать четыре рода населенныхъ мѣстностей, а именно: городъ, заводъ, село и деревню, изъ коихъ каждый имѣетъ свои характеристическія особенности, хорошо извѣстныя каждому. Что же касается слободъ, селецъ, починковъ и выселковъ, то они почти ничѣмъ не отличаются отъ деревень, и потому мы при дальнѣйшихъ вычисленіяхъ и выводахъ будемъ включать ихъ въ общее число съ деревнями.

Таблица № 130.

ВѢДОМОСТЬ

о числѣ зданій, магазиновъ и лавокъ въ городахъ пермской губерніи.

Города.	Число.										
	Зданій.										Магазиновъ и лавокъ.
	Монастырей.	Церквей.	Часовень.	Церковныхъ и монастырскихъ.	Казенныхъ.		Обществен.		Частныхъ.		
					Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	
Пермь	—	12	3	—	13	10	24	220	25	1,155	237
Верхотурье	1	10	3	—	4	4	—	41	1	427	38
Ирбить	—	3	—	—	12	6	6	10	146	661	10
Камышловъ	—	1	—	1	3	2	1	—	9	305	210
Красноуфимскъ	—	1	—	—	2	1	—	1	3	392	19
Кунгуръ	—	10	3	1	4	—	1	6	61	1,229	169

Оса.	—	2	—	1	2	—	—	2	2	270	24
Оханскъ	—	1	—	1	1	4	—	2	1	197	18
Соликамскъ	1	9	2	1	2	1	1	1	15	437	50
Чердынь	—	4	—	—	3	—	1	1	11	472	107
Шадринскъ	—	3	—	—	3	4	3	7	22	792	97
Екатеринбургъ	1	14	—	21	27	2	2	1	254	2,988	494
Алапаевскъ	—	1	—	—	—	1	—	1	5	1,124	71
Дедюхинъ	—	2	—	—	2	6	—	—	2	760	24
Далматовъ	1	3	—	5	—	—	—	2	8	466	14

Описаніе монастырей.

Въ прежнее время въ пермской губерніи было много монастырей. Из них болѣе извѣстны: въ Чердыни, іоанно-богословскій мужской и успенскій дѣвичій, а въ уѣздѣ чердынскомъ двѣ пустыни: троицкая Варлаама и чусовская. Чердынскій богословскій монастырь построенъ въ XV вѣкѣ, когда пермяки приняли св. крещеніе; онъ имѣлъ свои угодья, часть которыхъ была подарена пермскимъ княземъ Матвѣемъ Михайловичемъ. Въ XVI вѣкѣ этотъ монастырь приписанъ къ Троицко-Сергіевой Лаврѣ. Троицкая Варлаама пустынь находилась на плесѣ, между Чердынью и Кай-городкомъ. Въ ней разбойники, въ 1611 году, предали смерти Варлаама и разграбили церковное имущество. Въ соликамскомъ уѣздѣ былъ замѣчательный монастырь спасо-преображенскій пыскорскій, построенный Строгоновыми. Монастырь этотъ имѣлъ большое вліяніе на распространеніе христіанской вѣры въ пермской губерніи. Въ немъ между прочимъ постриженъ въ монахи преподобный Трифонъ вятскій. Въ городѣ Соликамскѣ находилось два монастыря: вознесенскій мужской и преображенскій дѣвичій и женская община. Первый изъ нихъ существуетъ до сихъ поръ, второй, основанный въ 1683 году, иждивеніемъ вдовы Евдокіи Никифоровны Щепоткиной, существовалъ до 1765 года, когда, по составленіи штатовъ, настоятельница и монахини переведены были въ Уфу. Женская община состояла при церкви архангела Михаила до 1694 года, когда монахини ея были переведены во вновь устроенный преображенскій дѣвичій монастырь. Въ пермскомъ уѣздѣ, на р. Чусовой, была устроена преподобнымъ Трифономъ успенская обитель, на томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ находится Чусовской городокъ. Въ г. Оханскѣ была устроена Строгоновыми оханская богородицкая пустынь и, въ 45 верстахъ отъ него, шервинская богородице-одигитріевская пустынь. Послѣдняя основана въ 1675 году и имѣла до своего упраздненія 21 строителя. Обѣ пустыни существовали до учрежденія штатовъ. Въ г. Осѣ, или вѣрнѣе на нынѣшнемъ его мѣстѣ и одновременно съ основаніемъ Ново-никольской слободы, былъ устроенъ осинскій преображенскій монастырь, еще во время Іоанна IV, а въ 1605 г. монастырскіе жители переселены въ с. Дубровское, осинскаго уѣзда. Въ кунгурскомъ уѣздѣ упоминается, въ XVII столѣтіи, спасскій монастырь, который, по упраздненіи, былъ переименованъ въ Рожественскую слободу. Въ красноуфимскомъ уѣздѣ былъ устроенъ, въ 1645 г., мужской тохтаревъ монастырь, въ с. Тохтаревскомъ, гдѣ находится икона Божіей Матери «неопалимая купина», писанная, будто бы, для монастыря самимъ вятскимъ архіепископомъ Іоною, въ концѣ XVII столѣтія. Въ Верхотурьѣ, въ 1604 году, основанъ николаевскій мужской монастырь, существующій по настоящее время и покровскій дѣвичій, а въ уѣздѣ — невьянскій

богоявленскій на р. Нейвѣ, переведенный, въ 1783 году, въ с. Алабацкое, тобольской губерніи и покровскій монастырь, на томъ мѣстѣ, гдѣ теперь с. Покровское; послѣдній былъ сначала женскимъ, а въ концѣ XVII столѣтія обращенъ въ мужской. Тамъ же архіепископъ Кипріанъ, при которомъ были устроены предъидущіе монастыри, въ верхотурскомъ уѣздѣ, основалъ еще два монастыря: рожественскій—на р. Тагилѣ и введенскій—на р. Нейвѣ. Въ ирбитскомъ уѣздѣ былъ монастырь въ с. Покровскомъ; въ шадринскомъ уѣздѣ далматовскій монастырь, существующій до сихъ поръ, подъ тѣмъ же названіемъ, и при немъ женскій, основанный въ 1680 году, а въ началѣ нынѣшняго столѣтія основанъ ново-тихвинскій дѣвичій монастырь, въ г. Екатеринбургѣ.

Многіе изъ поименованныхъ монастырей существовали продолжительное время и оказали важные услуги въ дѣлѣ распространенія христіанской вѣры въ этомъ краѣ. Но потомъ, при учрежденіи штатовъ, большая часть ихъ закрыта, а монахи и монахини переведены въ разные монастыри частью здѣшней, частью другихъ губерній. Такимъ образомъ изъ древнихъ монастырей осталось въ пермской губерніи только три, именно: верхотурскій—николаевскій, соликамскій — троицкій и далматовскій — успенскій.

аа) ВЕРХОТУРСКІЙ НИКОЛАЕВСКІЙ МОНАСТЫРЬ.

Верхотурскій николаевскій монастырь находится на сѣверномъ краю города, при впаденіи въ Туру рѣчекъ Свіяги и Калачика, изъ коихъ первая протекаетъ съ южной, а вторая съ западной стороны. Основаніе монастыря относится къ 1604 году, когда инокъ Іона получилъ отъ царя Бориса Годунова разрѣшеніе построить храмъ во имя св. Николая чудотворца, съ особеннымъ придѣломъ во имя св. Бориса и Глѣба. Сначала впрочемъ была построена только одна церковь, но, такъ какъ въ ней недоставало разной церковной утвари, то Іона обращался къ верхотурскому воеводѣ о выдачѣ ему воску и гвоздей, а потомъ, чрезъ годъ, отправился въ Москву просить лично царя о вспомоществованіи, для окончанія начатой имъ постройки. Вслѣдствіе этого царь Борисъ далъ, въ 1605 году, грамоту, на имя верхотурскаго воеводы Плещеева и головы Хлопова, въ которой предписывалось не брать съ инока выданныхъ ему воска и гвоздей, выдавать ему жалованья по 6 руб. въ годъ, пріискать для него дьячка, съ жалованьемъ по 3 руб. на годъ, а на прокормленіе дать обоимъ вмѣсто хлѣбной *руги*, пашню, сѣнные покосы и другія угодья. Кромѣ того, вмѣстѣ съ строителемъ храма, отправлены были изъ Москвы церковныя книги, образа, разная утварь

и колокола. Верхотурскому же воеводѣ повелѣно отпустить на строющуюся церковь 15 гривенокъ воску, $1^1/_2$ гривенки ладану и $^1/_2$ ведра церковнаго вина, а опредѣленное причту жалованье выдавать *безпереводно*. Дальнѣйшая судьба этого храма и въ послѣдствіи образовавшагося при немъ монастыря, осталась неизвѣстною, по причинѣ пожаровъ 1716 и 1762 годовъ, которые истребили всѣ монастырскіе документы. Извѣстно только то, что монастырь окончательно устроенъ при Михаилѣ Ѳеодоровичѣ, въ 1615 году и что тогда же повелѣно царемъ сдать его игумену Герасиму; вмѣстѣ съ тѣмъ подтверждены прежнія грамоты о выдачѣ монастырю денежной и хлѣбной руги. Въ 1621 году архіепископъ Кипріанъ прибылъ въ Верхотурье, посѣтивъ николаевскій монастырь, назвалъ его старымъ, потому что это былъ первый монастырь въ азіатской части Россіи; для управленія монастыремъ онъ избралъ игумена Герасима и іеромонаха Ѳеодосія.

Хотя правительство покровительствовало николаевскому монастырю, онъ терпѣлъ иногда притѣсненія, часто нуждался въ содержаніи и оставался вообще малоизвѣстнымъ, до 1702 года, когда въ монастырь были перенесены мощи св. Симеона праведнаго.

Въ меркушинскомъ селѣ, въ 50 верстахъ къ востоку отъ города, жилъ въ XVII столѣтіи, переселенецъ изъ внутреннихъ губерній, дворянинъ, именемъ Симеонъ, который прославился въ окрестностяхъ своими высокими добродѣтелями. Онъ умеръ въ 1645 году и погребенъ при церкви архистратига Михаила. Въ послѣдствіи разнеслась молва о чудотворности мощей его, что и побудило тобольскаго митрополита Игнатія, въ 1695 году, освидѣтельствовать гробъ праведнаго Симеона, причемъ мощи его оказались нетлѣнными. Спустя 7 лѣтъ, именно въ 1702 году, они были перенесены митрополитомъ Ѳилоѳеемъ Лещинскимъ въ верхотурскій николаевскій монастырь, гдѣ находятся и по настоящее время. Это обстоятельство послужило причиной довольно большаго стеченія богомольцевъ въ Верхотурье къ 12-му сентября и положило прочное основаніе его матеріальному благосостоянію.

Изъ монастырскихъ зданій особенно замѣчательны церкви: никольская и преображенская и братскія кельи. Никольская церковь построена въ готическомъ вкусѣ, съ придѣломъ, съ сѣверной стороны во имя Симеона Богопріимца и Анны пророчицы. Церковь эта заложена въ 1712 году и окончательно достроена въ 1736 году, на счетъ государственныхъ доходовъ. Преображенская церковь находится въ недальномъ разстояніи отъ первой, съ придѣлами, по правую сторону, во имя благовѣщенія пресвятыя Богородицы, а по лѣвую во имя архистратига Михаила. Она заложена въ 1821 году и освящена архіепископомъ Аркадіемъ, и

1834 году. Настоятельскія и братскія кельи помѣщаются въ каменномъ двухъ-этажномъ корпусѣ, который построенъ къ западу отъ никольской церкви. Тамъ же помѣщаются кухни и трапезная. Къ юго-востоку находится еще каменное зданіе, въ которомъ помѣщается духовное правленіе и кладовыя, съ разными монастырскими вещами. Прочія зданія, извѣстныя подъ названіемъ службъ, построены изъ дерева. Кругомъ монастыря проходитъ каменная стѣна, съ тремя воротами, изъ коихъ южныя построены въ готическомъ вкусѣ, а остальныя—съ сѣверной и восточной сторонъ, обыкновенной архитектуры. Еще слѣдуетъ упомянуть о деревянномъ двухъ-этажномъ домѣ, внѣ монастыря, гдѣ помѣщаются служители и богомольцы. Въ матеріальномъ отношеніи верхотурскій николаевскій монастырь можетъ считаться, въ настоящее время, совершенно обезпеченнымъ. По существующимъ нынѣ штатамъ, при монастырѣ состоитъ 8 человѣкъ служителей; а во владѣніи его находятся: мукомольная мельница, озеро для рыбной ловли, 30 десятинъ пахатной земли, отведенной въ 1799 году, и 86 десятинъ пахатной и сѣнокосной земли, отведенной въ 1852 году, въ небольшомъ разстояніи отъ монастыря. На содержаніе братіи и монастыря отпускается, ежегодно, 417 руб. 60 коп., изъ уѣзднаго казначейства. Кромѣ того, получается братскаго дохода, въ годъ, до 140 руб., отъ продажи свѣчъ выручается около 130 руб., и кошельковыхъ и кружечнаго сбора въ годъ—до 2,900 руб. Сверхъ всего этого, поступаютъ иногда въ пользу монастыря пожертвованія. Такъ, въ 1847 году, на уплату за устроенную серебряную раку, пожертвовано отъ екатеринбургскихъ купцовъ 1,500 руб.; а въ 1850 году, графиня Орлова-Чесменская, пожертвовала въ пользу монастыря 5,000 руб. сер., проценты съ которыхъ составляютъ также постоянный доходъ.

Касательно управленія верхотурскаго монастыря, слѣдуетъ замѣтить, что сначала, до 1764 года, настоятелями были архимандриты, а съ того времени, до 1798 года, монастырь состоялъ въ 3-мъ классѣ и настоятелями были игумены. Въ 1798 году, на основаніи Высочайшаго указа 1797 года, здѣсь была учреждена архимандрія 3-го класса, а въ 1853 году, монастырь возведенъ во 2-й классъ, съ тѣмъ, чтобы дополнительное число братіи, по штату, получало содержаніе изъ собственныхъ монастырскихъ средствъ и доходовъ.

бб) соликамскій троицкій монастырь.

Когда и кѣмъ построенъ соликамскій вознесенскій монастырь, опредѣлить невозможно. Извѣстно только положительно, что онъ уже существо-

валъ въ 1624 году, потому что въ писцовыхъ книгахъ Кайсарова п
щено подробное описаніе его.

Вознесенскій монастырь, нынѣ извѣстный подъ названіемъ соликам
го—троицкаго, находится при выходѣ изъ города, на рѣчкѣ Усолкѣ.
огражденъ каменною стѣною, внутри которой помѣщаются двѣ церк
кельи. Одна изъ церквей, во имя вознесенія Господня, лѣтняя, съ
нимъ придѣломъ, во имя благовѣщенія пресвятыя Богородицы, а вто
во имя пресвятыя Богородицы, теплая, надъ которой построена колок
ня. Кромѣ того, внутри ограды помѣщается каменное зданіе съ нас
тельскою и братскими кельями. Въ настоящее время въ монастырѣ н
дится монашествующаго духовенства 8 человѣкъ, бѣлаго духовенс
священникъ, діаконъ и 4 послушника. Въ прежнее время этотъ м
стырь владѣлъ до 650 душъ крестьянъ, а въ настоящее время со
жаніе его обезпечивается штатнымъ жалованьемъ, доходомъ и 30 дес
нами земли.

вв) Далматовскій успенскій монастырь.

Далматовскій успенскій монастырь находится въ заштатномъ гор
Далматовѣ, шадринскаго уѣзда. Основателемъ монастыря былъ инокъ Д
матъ, постриженный въ монахи въ невьянскомъ богоявленскомъ монас
рѣ. Тамъ его хотѣли избрать въ настоятели монастыря, но онъ, счи
себя недостойнымъ такой чести, удалился, въ 1644 году, съ иконою Ус
нія Божіей Матери, на р. Исеть и устроилъ себѣ пещеру, при впаденіи
Точи. Земля, на которой поселился Далматъ, принадлежала родственн
его, по матери, татарину Илигею Магометову, который хотѣлъ снач
умертвить Далмата, изъ опасенія, чтобы тотъ не завладѣлъ его приис
скою вотчиною. Но явленіе Божіей Матери, представившейся ему во сн
перемѣнило его намѣреніе и онъ не только оставилъ инока въ покоѣ,
еще отдалъ ему всю свою вотчину и подарилъ, на память, свой желѣзн
шишакъ и кольчугу, которыя хранятся до сихъ поръ въ усыпальни
монастыря. Слава о христіанскихъ подвигахъ Далмата и его добродѣ
ляхъ, скоро разнеслась по окрестнымъ мѣстамъ и къ нему стали сходи
ся люди искавшія спасенія души. Такимъ образомъ составилась цѣл
братія, которая сначала помѣщалась въ пещерѣ Далмата; но вскорѣ з
пещера оказалась тѣсною и Далматъ испросилъ благословеніе у тобольска
архіепископа Герасима построить часовню съ оградою. Въ 1651 году э
часовня была сожжена калмыками, а вскорѣ къ Далмату пришелъ и

Тобольска сынъ его Иванъ, постриженный въ монахи подъ именемъ Исаака. Тогда отецъ и сынъ принялись за постройку деревянной церкви, въ честь чудотворной иконы Успенія Божіей Матери, на томъ мѣстѣ, гдѣ была прежде часовня. Около церкви построили они братскія кельи, а кругомъ обвели ихъ оградой изъ тына. Сначала вновь основанная обитель называлась исетскою пустынью, потомъ далматовскою пустынью, послѣ исетскимъ успенскимъ монастыремъ и наконецъ далматовскимъ успенскимъ монастыремъ. Вскорѣ послѣ основанія далматовскаго монастыря, Далматъ испросилъ у сибирскаго митрополита Корнилія благословенную грамоту на построеніе женскаго монастыря, въ 2-хъ верстахъ отъ своей обители. Постройка этого монастыря была окончена въ 1680 г., но на другомъ мѣстѣ, именно въ 30 саженяхъ отъ мужскаго монастыря, по второй благословенной грамотѣ митрополита Павла. А послѣ пожара 1742 года, бывшаго въ обоихъ монастыряхъ, женскій переведенъ на р. Течу, въ с. Теченское, за 50 верстъ отъ прежняго мѣста. Женскій введенскій монастырь находился въ вѣдѣніи мужскаго и пользовался отъ него содержаніемъ, а по упраздненіи, въ 1764 году, находился подъ вѣдѣніемъ духовнаго правленія и питался своими трудами и доброхотными приношеніями. Въ 1778 году, остававшіяся въ теченскомъ посельѣ монахини, были приписаны къ монастырямъ: вятской, костромской и енисейской епархій, а нѣкоторыя изъ нихъ, въ 1769 году, были отправлены на казенный счетъ въ иркутскій знаменскій монастырь.

Что касается далматовскаго успенскаго монастыря, то онъ состоитъ теперь въ 3-мъ классѣ, управляется архимандритомъ, получаетъ штатное жалованье и пользуется доходами съ монастырскихъ земель, рыбныхъ ловель и мукомольной мельницы. Число монашествующихъ было въ немъ, въ 1857 году, 11 человѣкъ и бѣлаго духовенства: одинъ священникъ и 5 послушниковъ.

гг) Ново-тихвинскій дѣвичій монастырь.

Ново-тихвинскій дѣвичій монастырь 1-го класса находится въ г. Екатеринбургѣ и основанъ въ 1809 году. При немъ находятся 4 церкви, съ богатыми ризницами и другими принадлежностями. Церкви и зданія, въ которыхъ помѣщаются кельи, каменныя и обнесены каменною стѣною.

Средства монастыря составляютъ: штатное жалованье, отпускаемое изъ уѣзднаго казначейства, рыбные ловли и сѣнные покосы. Кромѣ того, монахини занимаются рукодѣльемъ и сборомъ доброхотныхъ приношеній. Числ монашествующихъ, въ 1857 году, было 75 и послушницъ 184.

ПРИЛОЖЕНІЯ

КО

ВТОРОЙ ЧАСТИ.

В Ѣ Д О М О С Т Ь I.

О среднихъ, наибольшихъ и наименьшихъ цѣнахъ на разные роды хлѣба по уѣздамъ пермской губернiи, за 10 лѣтъ, съ 1851 по 1860 годъ.

Названiя уѣздовъ и различныхъ родовъ хлѣба.	Справочныя цѣны за четверть.								Торговыя цѣны за четверть.							
	Зимнiя.		Весеннiя.		Лѣтнiя.		Осеннiя.		Зимнiя.		Весеннiя.		Лѣтнiя.		Осеннiя.	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
Пермскiй уѣздъ.																
Рожъ: средняя цѣны . .	2	69 1/4	2	51 1/4	2	58 1/2	2	60 1/4	2	36 3/4	2	47 3/4	2	32 1/4	2	27 3/4
наибольшiя въ 1859	4	36	4	64	4	9	4	85	4	36	4	64	4	9	4	85
наименьшiя въ 1856	1	25	1	42	1	35	1	65	1	25	1	42	1	65	1	35
Пшеница: средняя . . .	3	74 1/4	3	85 1/4	3	93 1/2	4	1/2	3	58 1/2	3	70 1/2	3	76 3/4	3	81 1/4
наибол. въ 1859	5	45	5	59	5	60	6	15	5	45	5	59	5	60	6	15
наимен. въ 1856	2	67 1/2	2	16	2	10	2	85	2	67 1/2	2	16	2	10	2	85

Ка[illegible]: средніе . . .	—	87 1/2	—	97 1/2	—	90 3/4	—	84 1/2	—	82	—	93 3/4	—	89	—	78 1/2
наиб. въ 1859	1	25	1	38	1	21	1	23	1	25	1	38	1	21	1	25
наим. въ 1854	—	50	—	75	—	75	—	40	—	50	—	75	—	75	—	40
Ижанскій уѣздъ.																
Рожъ: среднія цѣны . .	2	14 3/4	2	14 1/2	2	81	2	13 3/4	2	15 1/2	2	19	2	44 1/2	2	5 3/4
наибольшія въ 1860	3	90	4	6	3	96	3	45	3	80	4	72	3	93	3	61
наименьшія въ 1854	1	40	1	35	1	42	1	42	1	45	1	40	1	50	1	50
Пшеница: среднія . . .	3	53 1/4	3	41 3/4	3	44 1/2	4	44 3/4	3	46 3/4	3	51 3/4	3	49 1/2	3	28 3/4
наибол. въ 1860	5	44	5	73 1/2	5	36 1/2	4	95	5	31	5	65	5	39	4	82
наимен. въ 1853	2	37	2	56	2	43	2	41 1/2	2	35 1/2	2	55 1/2	2	41 1/2	1	40 1/4
Овесъ: среднія	1	28 1/2	1	25	1	26	1	22 3/4	1	26 1/2	1	28 1/4	1	29	1	14 1/4
наибольшія въ 1860	2	68	2	56 1/2	2	46	1	90	2	39	2	98	2	62	2	18
наименьшія въ 1854	—	52	—	52 1/2	—	52 1/2	—	52 1/2	—	53	—	53	—	53	—	53

Овесъ: средняя	1	43	1	52 1/4	1	57	1	54 1/4	1	27 1/2	1	36 3/4	1	41 3/4	1	37
наибольшія въ 1860	2	35	2	85	3	35	2	57	2	35	2	85	3	35	2	57
наименьшія въ 1853	—	75	—	82	—	78	—	67	—	72	—	72	—	72	—	73
Греча: средняя	4	48 1/2	5	11 1/2	5	14	5	10 1/2	5	8	5	70	5	69	5	72
наибольшія въ 1859	6	40	8	60	8	60	9	50	6	40	8	60	8	60	9	50
наименьшія въ 1859	1	—	1	10	1	—	1	20	1	—	1	10	1	—	1	20
Просо: средняя	7	94 1/2	8	53 1/2	8	37 1/4	8	27 3/4	7	30	7	77 1/2	7	87 1/2	7	66 3/4
наибольшія въ 1860	12	—	13	20	13	20	12	40	12	—	13	20	13	20	12	40
наименьшія въ 1853	5	54	5	68	5	74	5	18	4	98	5	28	5	33	5	22
Горохъ: средняя	4	55 1/2	5	1 3/4	5	32 1/4	4	96 3/4	4	45 1/2	4	67 1/2	4	98	4	72 1/2
наибольшія въ 1860	10	—	10	50	11	—	8	—	10	—	10	50	11	—	8	—
наименьшія въ 1851	2	—	2	50	2	90	2	20	2	37 1/2	2	62 1/2	3	25 1/2	2	75 1/2
Ячмень: средняя	2	47	2	85 1/2	2	96	2	63 3/4	2	17 1/2	2	42 3/4	2	63	2	32 1/2
наибольшія въ 1860	4	32	5	36	5	36	3	44	4	32	5	36	5	36	3	44
наименьшія въ 1856	1	35	1	55	1	60	1	35	1	35	1	55	1	60	1	35

Картофель: средняя . . .	—	87 1/2	—	97 1/2	—	90 3/4	—	84 1/2	—	82	—	93 3/4	—	89	—	78 1/2
наиб. въ 1859	1	25	1	38	1	21	1	23	1	25	1	38	1	21	1	25
наим. въ 1854	—	50	—	75	—	75	—	40	—	50	—	75	—	75	—	40
Оханскій уѣздъ.																
Рожъ: средняя цѣны . .	2	14 3/4	2	14 1/2	2	81	2	13 3/4	2	15 1/2	2	19	2	44 1/2	2	5 3/4
наибольшія въ 1860	3	90	4	6	3	96	3	45	3	80	4	72	3	93	3	61
наименьшія въ 1854	1	40	1	35	1	42	1	42	1	45	1	40	1	50	1	50
Пшеница: средняя . . .	3	53 1/4	3	41 3/4	3	44 1/2	4	44 3/4	3	46 3/4	3	51 3/4	3	49 1/2	3	28 3/4
наибол. въ 1860	5	44	5	73 1/2	5	36 1/2	4	95	5	31	5	65	5	39	4	82
наимен. въ 1853	2	37	2	56	2	43	2	41 1/2	2	35 1/2	2	55 1/2	2	41 1/2	1	40 1/4
Овесъ: средняя	1	28 1/2	1	25	1	26	1	22 3/4	1	26 1/2	1	28 1/4	1	29	1	14 1/4
наибольшія въ 1860	2	68	2	56 1/2	2	46	1	90	2	39	2	98	2	62	2	18
наименьшія въ 1854	—	52	—	52 1/2	—	52 1/2	—	52 1/2	—	53	—	53	—	53	—	53

В Ѣ Д О М О С Т Ь I.

О среднихъ, наибольшихъ и наименьшихъ цѣнахъ на разные роды хлѣба по уѣздамъ пермской губерніи, за 10 лѣтъ, съ 1851 по 1860 годъ.

Названія уѣздовъ и различныхъ родовъ хлѣба.	Справочныя цѣны за четверть.								Торговыя цѣны за четверть.							
	Зимнія.		Весеннія.		Лѣтнія.		Осеннія.		Зимнія.		Весеннія.		Лѣтнія.		Осеннія.	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
Пермскій уѣздъ.																
Рожъ: средняя цѣны . .	2	69 1/4	2	51 1/4	2	58 1/2	2	60 1/4	2	36 3/4	2	47 3/4	2	32 1/4	2	27 3/4
наибольшія въ 1859	4	36	4	64	4	9	4	85	4	36	4	64	4	9	4	85
наименьшія въ 1856	1	25	1	42	1	35	1	65	1	25	1	42	1	65	1	35
Пшеница: средняя . . .	3	74 1/4	3	85 1/4	3	93 1/2	4	1/2	3	58 1/2	3	70 1/2	3	76 3/4	3	81 1/4
наибол. въ 1859	5	45	5	59	5	60	6	15	5	45	5	59	5	60	6	15
наимен. въ 1856	2	67 1/2	2	16	2	10	2	85	2	67 1/2	2	16	2	10	2	85

Овесъ: средняя	1	43	1	52 1/4	1	57	1	54 1/4	1	27 1/2	1	36 3/4	1	41 3/4	1	37
наибольшія въ 1860	2	35	2	85	3	35	2	57	2	35	2	85	3	35	2	57
наименьшія въ 1853	—	75	—	82	—	78	—	67	—	72	—	72	—	72	—	73
Греча: средняя	4	48 1/2	5	11 1/2	5	14	5	10 1/2	5	8	5	70	5	69	5	72
наибольшія въ 1859	6	40	8	60	8	60	9	50	6	40	8	60	8	60	9	50
наименьшія въ 1859	1	—	1	10	1	—	1	20	1	—	1	10	1	—	1	20
Просо: средняя	7	94 1/2	8	53 1/2	8	37 1/4	8	27 3/4	7	30	7	77 1/2	7	87 1/2	7	66 3/4
наибольшія въ 1860	12	—	13	20	13	20	12	40	12	—	13	20	13	20	12	40
наименьшія въ 1853	5	54	5	68	5	74	5	18	4	98	5	28	5	33	5	22
Горохъ: средняя	4	55 1/2	5	1 3/4	5	32 1/4	4	96 3/4	4	45 1/2	4	67 1/2	4	98	4	72 1/2
наибольшія въ 1860	10	—	10	50	11	—	8	—	10	—	10	50	11	—	8	—
наименьшія въ 1851	2	—	2	50	2	90	2	20	2	37 1/2	2	62 1/2	3	25 1/2	2	75 1/2
Ячмень: средняя	2	47	2	85 1/2	2	96	2	63 3/4	2	17 1/2	2	42 3/4	2	63	2	32 1/2
наибольшія въ 1860	4	32	5	36	5	36	3	44	4	32	5	36	5	36	3	44
наименьшія въ 1856	1	35	1	55	1	60	1	35	1	35	1	55	1	60	1	35

Картофель: средняя . . .	—	87 1/2	—	97 1/2	—	90 3/4	—	84 1/2	—	82	—	93 3/4	—	89	—	78 1/2
наиб. въ 1859	1	25	1	38	1	21	1	23	1	25	1	38	1	21	1	25
наим. въ 1854	—	50	—	75	—	75	—	40	—	50	—	75	—	75	—	40
Оханскій уѣздъ.																
Рожъ: средняя цѣны . .	2	14 3/4	2	14 1/2	2	81	2	13 3/4	2	15 1/2	2	19	2	44 1/2	2	5 3/4
наибольшія въ 1860	3	90	4	6	3	96	3	45	3	80	4	72	3	93	3	61
наименьшія въ 1854	1	40	1	35	1	42	1	42	1	45	1	40	1	50	1	50
Пшеница: средняя . . .	3	53 1/4	3	41 3/4	3	44 1/2	4	44 3/4	3	46 3/4	3	51 3/4	3	49 1/2	3	28 3/4
наибол. въ 1860	5	44	5	73 1/2	5	36 1/2	4	95	5	31	5	65	5	39	4	82
наимен. въ 1853	2	37	2	56	2	43	2	41 1/2	2	35 1/2	2	55 1/2	2	41 1/2	1	40 1/4
Овесъ: средняя	1	28 1/2	1	25	1	26	1	22 3/4	1	26 1/2	1	28 1/4	1	29	1	14 1/4
наибольшія въ 1860	2	68	2	56 1/2	2	46	1	90	2	39	2	98	2	62	2	18
наименьшія въ 1854	—	52	—	52 1/2	—	52 1/2	—	52 1/2	—	53	—	53	—	53	—	53

Греча: средняя	3	99	3	94	3	97 1/2	3	87 1/2	3	65	3	71	3	70 1/4	3	72
наибольшія въ 1860	5	97	6	80	7	6	6	56	6	10	6	78	6	72	6	16
наименьшія въ 1853	1	40	1	55	1	50 1/2	1	42 1/2	1	42 1/2	1	43	1	45	1	42
Просо: средняя	6	91	5	70 1/4	5	77 1/4	5	41 3/4	5	46	5	53 1/4	5	64 1/2	5	39
наибольшія въ 1860	12	26	12	26	12	26	9	16	10	96	11	19	11	43	9	50
наименьшія въ 1853	—	75	—	90	—	85	—	80	—	72	—	85	—	80	—	75
Горохъ: средняя	3	61	3	59	3	72 1/2	3	83	3	81 1/2	3	78 1/4	3	84 1/2	3	94 1/4
наибольшія въ 1860	5	77	5	80	5	87	5	35	6	39	6	52	6	61	8	55
наименьшія въ 1855	1	11 1/2	1	18 1/4	1	18 1/4	1	11 1/2	1	5	1	13 1/4	1	16 1/2	1	10
Ячмень: средняя	2	15	2	13 1/4	2	23 1/4	2	23 1/4	2	12	2	11	2	8 3/4	2	10 1/2
наибольшія въ 1860	3	71	3	71	3	91	3	77	3	9	3	9	3	—	3	4
наименьшія въ 1856	—	57	—	60	—	60	—	50	—	55	—	57	—	60	—	55
Картофель: средняя . .	—	80 3/4	—	88	—	81	—	75	—	79 1/2	—	88 1/2	—	82 1/2	—	77 3/4
наибол. въ 1857	1	20	1	30	1	20	1	20	1	30	1	40	1	40	1	40
наимен. въ 1854	—	65	—	60	—	56	—	55	—	58	—	62	—	53	—	54

Кунгурскій уѣздъ.																
Рожъ: средняя цѣны . .	2	69	2	78½	2	69¾	2	48½	2	60	2	55	2	61	2	55½
наибольшія въ 1860	5	—	5	18	4	91	4	60	4	96	5	—	4	80	4	50
наименьшія въ 1851	1	72	1	85	1	80	1	62	1	45	1	45	1	55	1	50
Пшеница: средняя . . .	4	56½	4	34¼	4	40	4	12½	4	24	4	32	4	32	4	15¼
наибол. въ 1860	6	55	6	45	6	45	6	37	6	50	6	43	6	37	6	28
наимен. въ 1851	3	35	3	70	3	501	3	25	3	15	3	50	3	25	3	15
Овесъ: средняя	1	56½	1	61¾	1	56½	1	30¾	1	34½	1	55¼	1	48	1	32¼
наибольшія въ 1860	4	50	3	60	2	72	2	—	4	40	3	50	2	64	1	93
наименьшія въ 1853	—	71½	—	83½	—	90	—	74	—	85	—	87	—	86	—	91
Греча: средняя	5	40	5	50½	5	55	4	90½	6	80	6	80	6	80	6	—
наибольшія въ 1851	6	80	6	80	6	80	6	—	6	80	6	80	6	80	6	—
наименьшія въ 1854	4	—	4	25	4	30	3	90	—	—	—	—	—	—	—	—
Просо: средняя	5	13½	5	89	5	99½	5	99	5	30	6	7½	6	16	5	20

наибольшія въ 1860	8	95	12	80	11	50	12	—	8	90	12	77	11	45	11	96
наименьшія въ 1854	3	80	3	90	3	75	3	80	3	80	3	90	3	75	3	80
Горохъ: средніи	2	68 1/2	2	81	2	77 3/4	2	55	2	47 1/4	2	66	2	61 1/2	2	40
наибольшія въ 1860	9	50	9	50	9	—	9	—	9	30	9	50	8	95	8	87 1/2
наименьшія въ 1854	—	60	—	65	—	67	—	67	—	60	—	60	—	65	—	60
Ячмень: средніи	2	87 3/4	3	4 3/4	3	7	2	79	2	86 3/4	2	98	2	98	2	77 1/4
наибольшія въ 1859	5	60	5	50	5	30	5	20	5	30	5	54	5	45	5	13
наименьшія въ 1852	1	80	2	—	2	30	1	75	1	80	1	90	2	—	1	90
Картофель: средніи . . .	—	72	—	87	—	77 1/2	—	57 1/4	—	71 1/2	—	83 1/4	—	76 1/2	—	58
наибол. въ 1858	1	50	1	60	1	20	1	40	1	50	1	50	1	30	1	20
наимен. въ 1857	—	36	—	38	—	30	—	29	—	30	—	36	—	30	—	26
Осинскій уѣздъ.																
Рожъ: средніи цѣны . .	2	2 1/2	2	19 1/2	2	2 3/4	1	10 3/4	2	1/2	2	10 3/4	2	3 1/4	2	11
наибольшія въ 1860	3	80	4	80	3	50	3	63	3	54	3	93	3	60	3	59
наименьшія въ 1855	1	20	1	24	1	24	1	24	1	22	1	16	1	12	1	16

Пшеница: средния . . .	3	45	3	51 3/4	3	45	3	45 3/4	3	39	3	47 1/2	3	42 1/4	3	47 1/4
наибол. въ 1860	5	65	5	63	5	50	5	61	5	67	5	56	5	60	5	60
наимен. въ 1851	2	36	2	40	2	40	2	36	2	30	2	36	2	36	2	30
Овесъ: средния	1	42 1/2	1	54 1/2	1	48 1/2	1	43	1	33 1/4	1	49	1	44 1/2	1	41 1/2
наибольшія въ 1860	2	80	3	26	3	3	3	8	2	7	2	80	3	—	3	8
наименьшія въ 1853	—	60	—	75	—	75	—	60	—	60	—	75	—	75	—	60
Греча: средния	2	71 3/4	2	74	2	77	2	75	2	71	2	73 1/4	2	77	2	72
наибольшія въ 1860	4	20	3	80	3	95	4	—	4	20	3	80	3	95	4	—
наименьшія въ 1856	1	10	1	15	1	20	1	10	1	10	1	15	1	20	1	10
Просо: средния	4	81 3/4	4	99 1/4	4	49 1/4	4	92	4	73 3/4	4	97 1/2	4	48	4	88
наибольшія въ 1860	8	26	8	8	8	20 1/2	6	68	8	13	8	—	8	10	6	60
наименьшія въ 1855	2	80	2	5	2	30	2	25	2	30	2	15	2	35	2	10
Горохъ: средния	2	95 1/4	3	8 3/4	3	8 1/2	2	98 1/2	2	89 1/2	3	3 1/2	3	2	2	94
наибольшія въ 1860	5	12	5	38	5	34	5	16	5	8	5	37	5	30	5	11
наименьшія въ 1851	1	20	1	30	1	30	1	20	1	12	1	41	1	14	1	12

Ячмень: средняя	2	37	2	47	2	50	2	38¾	2	33¾	2	56	2	50	2	38
наибол. въ 1860	4	58	4	80	5	25	4	48	4	57	5	79	5	25	4	46
наимен. въ 1851	1	4	1	12	1	12	1	4	1	4	1	12	1	12	1	4
Картофель: средняя . . .	—	79½	—	87	—	81	—	70	—	79½	—	87	—	81	—	70
наибол. въ 1860	1	20	1	18	1	12	1	15	1	20	1	18	1	12	1	15
наимен. въ 1857	—	60	—	75	—	65	—	55	—	60	—	75	—	65	—	55
Шадринскій уѣздъ.																
Рожъ: средняя цѣны . .	1	92	1	78½	1	75¼	1	83	1	83½	1	72¼	1	70¼	1	75¾
наибольшія въ 1860	5	84	4	40	4	16	4	—	5	76	4	32	4	7	3	92
наименьшія въ 1855	1	30	1	28	1	20	1	20	1	10	1	20	1	—	—	90
Пшеница: средняя . . .	2	19	2	10	2	2¾	2	13½	2	20	1	98¾	1	95	2	5½
наибол. въ 1860	6	24	5	20	4	64	4	80	6	56	5	12	4	56	4	72
наимен. въ 1855	1	60	1	50	1	45	1	42	1	50	1	40	1	30	1	20
Овесъ: средняя	—	64½	—	89¼	—	83½	—	76½	—	81¼	—	83	—	80½	—	72¼

наибольшія въ 1860	1	92½	1	81½	1	75	1	10	1	87	1	76	1	67	1	5
наименьшія въ 1854	—	42	—	44	—	44	—	40	—	40	—	42	—	42	—	35
Греча: среднія	—	85	—	90	—	95	—	85	—	80	—	85	—	90	—	80
наибольшія въ 1854	—	85	—	90	—	95	—	85	—	80	—	85	—	90	—	80
наименьшія въ 1854	—	85	—	90	—	95	—	85	—	80	—	85	—	90	—	80
Просо: среднія	5	39	5	19½	5	46	5	38	5	15¼	4	99	5	13¾	4	99
наибольшія въ 1860	11	—	9	—	9	—	10	—	10	80	8	90	8	90	9	85
наименьшія въ 1855	2	40	2	40	2	40	2	35	2	35	2	35	2	30	2	30
Горохъ: среднія	2	83½	3	9½	3	4¾	2	99¼	2	79¾	3	2	2	97	2	86
наибольшія въ 1860	6	80	6	40	6	50	5	84	6	72	6	32	6	42	5	76
наименьшія въ 1858	1	75	1	90	1	68	1	53	1	53	1	72	1	50	1	45
Ячмень: среднія	1	49¼	1	54¾	1	59	1	55¾	1	42½	1	49	1	54½	1	50½
наибольшія въ 1860	3	20	4	—	4	50	4	—	3	12	3	92	4	42	3	92
наименьшія въ 1855	—	56	—	56	—	54	—	50	—	56	—	50	—	50	—	50

Картофель: средния . . .	—	63	—	73	—	64½	—	59¾	—	68	—	68	—	70¾	—	60¾
наибол. въ 1860	—	90	1	10	1	—	—	80	—	80	1	—	—	90	—	70
наимен. въ 1855	—	48	—	55	—	50	—	40	—	45	—	53	—	48	—	38
Верхотурскій уѣздъ.																
Рожъ: средния цѣны . .	2	62	2	77	2	71	2	80¼	2	62	2	77	2	71	2	91½
наибольшія въ 1860	6	80	7	44	6	96	7	20	6	80	7	44	6	96	7	20
наименьшія въ 1851	2	39½	1	88½	1	95¾	1	81¼	2	39¼	1	89½	1	95¾	1	81¼
Пшеница: средния . . .	5	17½	5	57	5	26½	5	57½	5	17½	5	57	5	26½	5	57½
наибол. въ 1860	7	60	8	24	8	—	8	40	7	60	8	24	8	—	8	40
наимен. въ 1852	2	75½	2	90	2	53½	2	75½	2	75½	2	90	2	53½	2	75½
Овесъ: средния	1	31¾	1	47¼	1	60½	1	64½	1	31¾	1	58	1	30½	1	64½
наибольшія въ 1860	1	80	2	20	3	—	3	80	1	80	2	20	3	—	3	80
наименьшія въ 1853	—	90¾	—	79¾	—	99	—	99	—	90¾	—	79¾	—	99	—	99

Греча: средняя	5	80 1/2	5	98	5	86 1/2	6	23 1/2	5	80 1/2	5	98	5	88 1/2	6	23 1/2
наибольшія въ 1859	8	44	7	88	7	31	7	32	8	44	7	88	7	32	7	32
наименьшія въ 1857	3	38 3/4	3	62	3	59	4	71	3	38 3/4	3	62	3	59	4	71
Просо: средняя	7	91 1/2	8	15 1/2	9	10 3/4	9	24 1/4	7	91 1/2	8	15 1/2	9	10 3/4	9	24 1/4
наибольшія въ 1860	10	91	11	80	12	11	11	60	10	91	11	80	12	11	11	60
наименьшія въ 1857	5	43 1/4	5	38 1/2	5	66 1/2	6	43 1/2	5	43 3/4	5	38 1/2	5	66 1/2	6	43 1/2
Горохъ: средняя	3	47 1/2	3	76 3/4	3	78 1/4	3	58	3	47 1/2	3	76 3/4	3	78 1/4	3	58
наибольшія въ 1860	8	—	8	—	8	—	6	40	8	—	8	—	8	—	6	40
наименьшія въ 1857	2	30	2	35 3/4	2	36 1/2	2	39 1/2	2	30	2	35 3/4	2	36 1/2	2	39 1/2
Ячмень: средняя	2	10 1/2	2	27 1/4	2	23 1/2	2	8 1/4	2	10 1/2	2	27 1/4	2	23 1/2	2	8 1/4
наибольшія въ 1860	6	20	6	10	5	50	5	30	6	20	6	10	5	50	5	30
наименьшія въ 1856	1	8	1	20	1	10	1	8	1	8	1	20	1	10	1	8
Картофель: средняя . .	1	30 1/2	1	62 1/2	1	3/4	1	9	1	30 1/2	1	62 1/2	1	3/4	1	9
наибол. въ 1860	2	—	2	40	1	25	1	25	2	—	2	40	1	25	1	25
наименьшія . .	—	80	1	20	1	4	—	80	—	80	1	20	1	4	—	80

Оренбургскій уѣздъ.																
Рожъ: средняя цѣны . .	2	14	2	45½	2	33½	2	70½	2	12	2	37	2	39	2	67¾
наибольшія въ 1860	4	28½	5	59	5	33	7	50	4	28½	5	59	5	33	7	50
наименьшія въ 1853	1	73	1	80	1	23	1	80	1	73	1	80	1	93	1	80
Пшеница: средняя . . .	2	70¾	3	6½	2	98¾	3	53¾	2	70¼	3	8¾	3	1½	3	50½
наибол. въ 1860	5	—	6	39	6	20	8	24	5	—	6	39	6	20	8	24
наимен. въ 1857	1	61	2	25	1	78	2	36	1	61	2	25	1	78	2	36
Овесъ: средняя	1	34¼	1	60	1	61¼	1	61½	1	37½	1	65¼	1	66¾	1	60½
наибольшія въ 1860	2	9	3	—	3	—	2	81	2	9	3	—	3	—	2	81
наименьшія въ 1854	1	4¼	1	10	1	10	1	15	1	4¼	1	10	1	10	1	15
Греча: средняя	3	77	3	76	3	75	4	5¼	3	77	3	76	3	75	4	5¼
наибольшія въ 1857	3	82	3	87	4	—	4	50	3	82	3	87	4	—	4	50
наименьшія въ 1856	3	71	3	76	3	60	3	95	3	71	3	76	3	60	3	95
Просо: средняя	7	57	7	66	8	41	8	29	9	18	9	36	10	86¾	10	86¾

наибольшія въ 1860	9	18	9	36	10	86 3/4	10	86 3/4	9	18	9	36	10	86 3/4	10	86 3/4
наименьшія въ 1854	5	96	5	96	5	96	5	71 1/2	5	96	5	96	5	96	5	71 1/2
Горохъ: средняя	2	89 3/4	2	92 1/2	2	55 1/2	2	84 3/4	2	95 1/4	2	98 3/4	2	60	2	93
наибольшія въ 1860	6	—	6	—	—	—	5	60	6	—	6	—	—	—	5	60
наименьшія въ 1856	—	40	—	42	—	38	—	40	—	40	—	42	—	38	—	40
Ячмень: средняя	1	87 1/2	2	16	2	42 1/4	2	24 1/4	1	94 1/4	2	9 3/4	2	14	2	36 1/2
наибольшія въ 1860	2	40	3	20	3	20	4	80	2	40	3	20	3	20	4	80
наименьшія въ 1855	1	4	1	28	1	28	1	4	1	4	1	28	1	28	1	4
Картофель: средняя . . .	1	27 1/2	1	57 1/2	1	55 1/4	1	30	1	27 1/2	1	57 1/2	1	55 1/4	1	30
наибол. въ 1860	1	60	1	60	1	40	2	—	1	60	1	60	1	40	2	—
наимен. въ 1858	—	70	1	20	1	35	—	80	—	70	1	20	1	35	—	80
Камышловскій уѣздъ.																
Рожъ: средняя цѣны . .	2	11	1	92	2	11 3/4	2	14 3/4	2	8 3/4	1	69 3/4	2	11 1/2	2	13 1/2
наибольшія въ 1860	5	52	5	—	4	68	4	88	5	52	5	—	4	68	4	88

наименьшія въ 1857	—	93	—	87½	—	92	—	87½	—	90	—	88	—	88	—	90
ица: средняя . . .	2	69½	2	31½	2	66½	2	63½	2	61	2	60	2	60	2	49½
наибол. въ 1860	3	93	3	84	3	88	3	38	3	93	3	84	3	88	3	38
наимен. въ 1858	1	30	1	64	1	57	1	31	1	48	1	50	1	50	1	47
Овесъ: средняя	1	3½	1	8	—	90	—	91½	1	6½	1	9½	1	8	.	91
наибольшія въ 1860	2	2½	2	44½	2	28	1	07	2	2½	2	40½	2	28	1	06
наименьшія въ 1858	—	31	—	34½	—	34	—	40½	—	31	—	34½	—	34½	—	40½
Гречa: средняя	6	42½	6	70	6	41	6	14½	6	00	6	70	6	41	6	14½
наибольшія въ 1860	9	40	9	60	9	00	9	—	9	40	9	60	9	60	9	..
наименьшія въ 1856	3	9	3	80	3	45	3	45	3	9	3	80	3	45	3	45
Просо: средняя	7	27	7	44	7	34½	7	21	6	10	6	18	6	18	6	60
наибольшія въ 1860	11	20	11	50	10	—	10	00	11	00	11	50	10	..	10	00
наименьшія въ 1855	3	25	4	25	3	02½	3	18	4	25	4	25	3	02½	4	77½
Горохъ: средняя	2	23½	2	25½	1	02	1	07½	2	7½	2	20½	1	01	1	02

наименьшія въ 1858	—	46	—	60	—	60	—	60	—	46	—	60	—	60	—	60
Ячмень: среднія	2	44 1/2	2	55 1/2	2	82 3/4	2	91 1/4	2	42 1/2	2	55 1/4	2	82	2	94 1/4
наибольшія въ 1860	5	70	6	50	7	60	6	20	5	70	6	50	7	60	6	70
наименьшія въ 1856	—	96	1	44	1	36	1	40	—	96	1	44	1	36	1	40
Картофель: среднія . .	1	2 1/4	1	10 3/4	1	4 1/4	—	93 1/4	—	96 1/2	1	2 3/4	—	96 3/4	—	87
наибол. въ 1860	1	—	1	20	1	50	1	—	1	—	1	20	1	50	1	—
наимен. въ 1852	—	80	—	80	—	80	—	80	—	80	—	80	—	80	—	80
Соликамскій уѣздъ.																
Рожъ: среднія цѣны . .	2	86	1	90 3/4	1	84 1/2	3	83 1/2	2	77	1	88 1/4	1	88 1/2	2	70
наибольшія въ 1860	5	85	—	—	—	—	5	45	5	60	—	—	—	—	4	80
наименьшія въ 1851	1	66	1	96	1	56	1	66 3/4	1	66	1	96	1	56	1	66 3/4
Пшеница: среднія . . .	3	22 1/2	3	18 1/4	3	17	3	51 1/4	3	17 1/2	3	14 1/4	3	17	3	45 1/2
наибол. въ 1858	3	75	—	—	—	—	4	50	3	67 1/2	—	—	—	—	4	42 1/2
наимен. въ 1854	2	79 1/2	3	—	3	17	2	84	2	79 1/2	3	—	3	17	2	84

есъ: средняя	1	53	1	15	1	15½	1	44	1	46¾	1	10½	1	15½	1	37¾
наибольшія въ 1860	2	37½	—	—	—	—	2	25	2	31	—	—	—	—	2	20
наименьшія въ 1855	1	2	1	2	—	—	—	99	1	—	1	—	—	—	—	90
Греча	Въ продажѣ не было.															
Просо																
Горохъ: средняя	2	49¾	1	80	5	60	2	75	2	44½	1	63¼	5	60	2	50½
наибольшія въ 1859	8	10	—	—	—	—	9	—	7	65	—	—	—	—	8	10
наименьшія въ 1855	—	48	—	40	—	—	—	50	—	45	—	39	—	—	—	48
Ячмень: средняя	1	5¼	—	66½	—	—	—	57	—	92	—	64	1	60	—	54
наибольшія въ 1859	5	40	—	—	—	—	—	—	5	22	—	—	—	—	—	—
наименьшія въ 1856	—	25	—	27	—	—	—	30	—	26½	—	23	—	—	—	27
Картофель: средняя . . .	—	63	—	45	—	—	—	63	—	45¼	—	39½	1	68	—	50½
наибол. въ 1860	2	27	—	—	—	—	2	25	2	25	—	—	—	—	1	94
наимен. въ 1855	—	18	—	20	—	—	—	20	—	15	—	19	—	—	—	18

Красноуфимскій уѣздъ.																
Рожъ: среднія цѣны . .	2	67	2	62	2	57 1/2	2	65 1/2	2	52	2	66 3/4	2	60	2	68 3/4
наибольшія въ 1860	5	—	5	28 3/4	5	25	5	21 1/2	4	25	5	72 1/2	5	52 1/2	5	50
наим. въ 1856 и 1855	1	95	1	95	1	95	1	94	1	94	1	90	1	90	1	90
Пшеница: среднія . . .	3	74 1/4	3	65 3/4	3	97 1/4	3	75 1/4	3	73 3/4	3	66 3/4	3	68 1/2	3	68 1/2
наибол. въ 1860	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—
наимен. въ 1853	2	70	2	86	2	86	2	76	2	75	2	96	2	96	2	96
Овесъ: среднія	1	63 3/4	1	64 1/2	1	62 1/4	1	66 1/2	1	62 3/4	1	63	1	61	1	66
наибольшія въ 1860	3	30	3	30	3	30	3	30	3	25	3	25	3	25	3	25
наименьшія въ 1852	—	96	1	20	1	20	1	20	—	96	1	20	1	20	1	20
Греча: среднія	5	38 1/2	5	71 1/4	5	56 1/4	5	80 3/4	5	59 1/4	5	90 1/2	5	90	6	1 3/4

Екатеринбургскій уѣздъ.																
Рожъ: средняя цѣны . .	2	14	2	45½	2	33½	2	70½	2	12	2	37	2	39	2	67¾
наибольшія въ 1860	4	28½	5	59	5	33	7	50	4	28½	5	59	5	33	7	50
наименьшія въ 1853	1	73	1	80	1	23	1	80	1	73	1	80	1	93	1	80
Пшеница: средняя . . .	2	70¾	3	6½	2	98¾	3	53¾	2	70¼	3	8¾	3	1½	3	50½
наибол. въ 1860	5	—	6	39	6	20	8	24	5	—	6	39	6	20	8	24
наимен. въ 1857	1	61	2	25	1	78	2	36	1	61	2	25	1	78	2	36
Овесъ: средняя	1	34¼	1	60	1	61¼	1	61½	1	37½	1	65¼	1	66¾	1	60½
наибольшія въ 1860	2	9	3	—	3	—	2	81	2	9	3	—	3	—	2	81
наименьшія въ 1854	1	4¼	1	10	1	10	1	15	1	4¼	1	10	1	10	1	15
Греча: средняя	3	77	3	76	3	75	4	5¼	3	77	3	76	3	75	4	5¼
наибольшія въ 1857	3	82	3	87	4	—	4	50	3	82	3	87	4	—	4	50
наименьшія въ 1856	3	71	3	76	3	60	3	95	3	71	3	76	3	60	3	95
Просо: средняя	7	57	7	66	8	41	8	29	9	18	9	36	10	86¾	10	86¾

наибольшія въ 1860	9	18	9	36	10	86¾	10	86¾	9	18	9	36	10	86¾	10	86¾
наименьшія въ 1854	5	96	5	96	5	96	5	71½	5	96	5	96	5	96	5	71½
Горохъ: средніе	2	89¾	2	92½	2	55½	2	84¾	2	95¼	2	98¾	2	60	2	93
наибольшія въ 1860	6	—	6	—	—	—	5	60	6	—	6	—	—	—	5	60
наименьшія въ 1856	—	40	—	42	—	38	—	40	—	40	—	42	—	38	—	40
Ячмень: средніе	1	87½	2	16	2	42¼	2	24¼	1	94¼	2	9¾	2	14	2	36½
наибольшія въ 1860	2	40	3	20	3	20	4	80	2	40	3	20	3	20	4	80
наименьшія въ 1855	1	4	1	28	1	28	1	4	1	4	1	28	1	28	1	4
Картофель: средніе . . .	1	27½	1	57½	1	55¼	1	30	1	27½	1	57½	1	55¼	1	30
наибол. въ 1860	1	60	1	60	1	40	2	—	1	60	1	60	1	40	2	—
наимен. въ 1858	—	70	1	20	1	35	—	80	—	70	1	20	1	35	—	80
Камышловскій уѣздъ.																
Рожъ: средніе цѣны . .	2	11	1	92	2	11¾	2	14¾	2	8¾	1	69¾	2	11½	2	13½
наибольшія въ 1860	5	52	5	—	4	68	4	88	5	52	5	—	4	68	4	88

наименьшія въ 1857	—	93	—	87 1/2	—	92	—	87 1/2	—	90	—	98	—	98	—	92
Пшеница: средняя . . .	2	69 1/4	2	51 3/4	2	66 3/4	2	63 1/4	2	61	2	40	2	58	2	42 1/2
наибол. въ 1860	5	95	5	84	5	68	5	38	5	95	5	84	5	68	5	38
наимен. въ 1858	1	50	1	64	1	57	1	54	1	48	1	50	1	50	1	47
Овесъ: средняя	1	5 1/4	1	8	—	99	—	91 1/4	1	6 3/4	1	9 1/4	1	2	—	91
наибольшія въ 1860	2	2 1/2	2	44 1/4	2	25	1	67	2	2 1/2	2	49 1/2	2	25	1	66
наименьшія въ 1852	—	51	—	54 1/2	—	54	—	46 1/4	—	51	—	54 1/2	—	54 1/2	—	46 3/4
Греча: средняя	6	42 1/2	6	79	6	41	6	14 1/2	6	39	6	79	6	41	6	14 1/2
наибольшія въ 1860	9	40	9	60	9	60	9	—	9	40	9	60	9	60	9	—
наименьшія въ 1856	3	9	3	80	3	45	3	45	3	9	3	80	3	45	3	45
Просо: средняя	7	27	7	44	7	84 3/4	7	21	6	18	6	15	6	34	6	40
наибольшія въ 1860	11	20	11	50	13	—	12	80	11	20	11	50	13	—	12	80
наименьшія въ 1855	3	25	4	25	3	62 1/2	5	13	4	35	4	25	3	62 1/2	4	77 1/2
Горохъ: средняя	2	23 1/4	2	25 1/4	1	92	1	97 3/4	2	7 1/4	2	20 1/4	1	81	1	92
наибольшія въ 1860	5	70	6	15	4	50	4	55	5	70	6	15	4	50	4	55

наименьшія въ 1858	—	46	—	60	—	60	—	60	—	46	—	60	—	60	—	60
Ячмень: среднія	2	44 1/2	2	55 1/2	2	82 3/4	2	91 1/4	2	42 1/2	2	55 1/4	2	82	2	94 1/4
наибольшія въ 1860	5	70	6	50	7	60	6	20	5	70	6	50	7	60	6	70
наименьшія въ 1856	—	96	1	44	1	36	1	40	—	96	1	44	1	36	1	40
Картофель: среднія . .	1	2 1/4	1	10 3/4	1	4 1/4	—	93 1/4	—	96 1/2	1	2 3/4	—	96 3/4	—	87
наибол. въ 1860	1	—	1	20	1	50	1	—	1	—	1	20	1	50	1	—
наимен. въ 1852	—	80	—	80	—	80	—	80	—	80	—	80	—	80	—	80
Соликамскій уѣздъ.																
Рожъ: среднія цѣны . .	2	86	1	90 3/4	1	84 1/2	3	83 1/2	2	77	1	88 1/4	1	88 1/2	2	70
наибольшія въ 1860	5	85	—	—	—	—	5	45	5	60	—	—	—	—	4	80
наименьшія въ 1851	1	66	1	96	1	56	1	66 3/4	1	66	1	96	1	56	1	66 3/4
Пшеница: среднія . . .	3	22 1/2	3	18 1/4	3	17	3	51 1/4	3	17 1/2	3	14 1/4	3	17	3	45 1/2
наибол. въ 1858	3	75	—	—	—	—	4	50	3	67 1/2	—	—	—	—	4	42 1/2
наимен. въ 1854	2	79 1/2	3	—	3	17	2	84	2	79 1/2	3	—	3	17	2	84

Овесъ: средняя	1	53	1	15	1	15½	1	44	1	46¾	1	10½	1	15½	1	37¾
наибольшія въ 1860	2	37½	—	—	—	—	2	25	2	31	—	—	—	—	2	20
наименьшія въ 1855	1	2	1	2	—	—	—	99	1	—	1	—	—	—	—	90
Греча	Въ продажѣ не было.															
Просо																
Горохъ: средняя	2	49¾	1	80	5	60	2	75	2	44½	1	63¼	5	60	2	50½
наибольшія въ 1859	8	10	—	—	—	—	9	—	7	65	—	—	—	—	8	10
наименьшія въ 1855	—	48	—	40	—	—	—	50	—	45	—	39	—	—	—	48
Ячмень: средняя	1	5¼	—	66½	—	—	—	57	—	92	—	64	1	60	—	54
наибольшія въ 1859	5	40	—	—	—	—	—	—	5	22	—	—	—	—	—	—
наименьшія въ 1856	—	25	—	27	—	—	—	30	—	26½	—	23	—	—	—	27
Картофель: средняя . . .	—	63	—	45	—	—	—	63	—	45¼	—	39½	1	68	—	50½
наибол. въ 1860	2	27	—	—	—	—	2	25	2	25	—	—	—	—	1	94
наимен. въ 1855	—	18	—	20	—	—	—	20	—	15	—	19	—	—	—	18

Красноуфимскій уѣздъ.																
Рожъ: среднія цѣны . .	2	67	2	62	2	57 1/2	2	65 1/2	2	52	2	66 3/4	2	60	2	68 3/4
наибольшія въ 1860	5	—	5	28 3/4	5	25	5	21 1/2	4	25	5	72 1/2	5	52 1/2	5	50
наим. въ 1856 и 1855	1	95	1	95	1	95	1	94	1	94	1	90	1	90	1	90
Пшеница: среднія . . .	3	74 1/4	3	65 3/4	3	97 1/4	3	75 1/4	3	73 3/4	3	66 3/4	3	68 1/2	3	68 1/2
наибол. въ 1860	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—
наимен. въ 1853	2	70	2	86	2	86	2	76	2	75	2	96	2	96	2	96
Овесъ: среднія	1	63 3/4	1	64 1/2	1	62 1/4	1	66 1/2	1	62 3/4	1	63	1	61	1	66
наибольшія въ 1860	3	30	3	30	3	30	3	30	3	25	3	25	3	25	3	25
наименьшія въ 1852	—	96	1	20	1	20	1	20	—	96	1	20	1	20	1	20
Греча: среднія	5	38 1/2	5	71 1/4	5	56 1/4	5	80 3/4	5	59 1/4	5	90 1/2	5	90	6	1 3/4

наибольшія въ 1860	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—
наименьшія въ 1853	2	28 1/2	2	28 1/2	2	40	2	40	2	28 1/2	2	28 1/2	2	40	2	40
Просо: среднія	7	26	7	76	7	76	7	68	7	50	7	91	7	91	7	93 1/4
наибольшія въ 1860	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—
наименьшія въ 1852	4	40	4	40	7	40	4	40	4	40	4	40	4	40	4	40
Горохъ: среднія	2	80 1/4	2	77 1/2	2	78	2	85	2	74 1/2	2	71 3/4	2	72 1/4	2	79 1/4
наибольшія въ 1860	6	40	6	40	6	40	6	40	6	40	6	40	6	40	6	40
наименьшія въ 1854	1	40	1	55	1	50	1	50	1	45	1	50	1	55	1	55
Ячмень: среднія	2	22 1/2	2	25	2	26 1/2	2	26 1/2	2	13 1/2	2	16 1/4	2	16 1/2	2	17
наибольшія въ 1860	3	25	3	25	3	25	3	25	3	20	3	20	3	20	3	20
наименьшія въ 1851	1	40	1	50	1	60	1	60	1	50	1	65	1	65	1	70
Картофель: среднія . . .	—	97 1/2	—	97	—	90 3/4	—	92 1/2	—	87	—	86 1/2	—	88 3/4	—	79 1/2
наибол. въ 1860	2	40	2	40	2	40	2	40	2	40	2	40	2	40	2	40
наимен. въ 1852	—	10	—	10	—	8	—	8	—	10	—	10	—	8	—	8

Ирбитскій уѣздъ.																
Рожъ: средніе цѣны . .	1	91 1/2	1	76 1/2	1	90	2	—	1	89	1	76	1	85	1	75
наибольшія въ 1860	6	3 3/4	4	24 3/4	5	6	4	78 1/4	6	3 3/4	4	24 3/4	5	6	4	78 1/4
наименьшія въ 1857	1	20	1	32	1	33	1	20	1	20	1	32	1	33	1	20
Пшеница: средніе	2	55	2	57 1/2	2	69 3/4	2	75 1/4	2	75 3/4	2	52 1/4	2	70 1/2	2	51 3/4
наибол. въ 1860	7	3 3/4	5	43 3/4	5	43 3/4	4	71 1/4	7	3 3/4	5	43 3/4	5	43 3/4	4	71 1/4
наимен. въ 1859	1	81	1	86	1	90	1	81	1	81	1	86	1	90	1	81
Овесъ: среднія	1	10 1/2	1	18 1/4	1	24 1/4	1	19 1/2	1	4	1	14 3/4	1	19 3/4	1	1 3/4
наибольшія въ 1860	2	21 1/4	2	50	2	68 3/4	1	92 1/2	2	21	2	50	2	68 3/4	1	92 1/2
наименьшія въ 1855	—	78	—	83	—	83	—	76	—	78	—	83 1/2	—	83 1/2	—	76
Греча: среднія	5	7 1/2	4	60	4	80	5	70	5	60	6	—	5	80	6	—
наибольшія въ 1851	6	40	6	40	6	80	6	80	5	60	6	—	5	80	6	—
наименьшія въ 1859	3	75	2	80	2	80	4	60	3	75	2	80	2	80	4	60
Просо: среднія	6	40	6	40	6	80	6	80	5	80	5	60	6	—	6	—

наибольшія въ 1860	6	40	6	40	6	80	6	80	5	80	5	60	6	—	6	—
Горохъ: среднія	1	79 3/4	1	76 3/4	1	89 1/2	1	93 1/2	1	70 3/4	1	66	1	87 1/4	1	74 1/2
наибольшія въ 1860	5	68	4	96	5	76	5	70	5	68	4	96	5	76	5	76
наименьшія въ 1854	—	23	—	30	—	30	—	30	—	23	—	30	—	30	—	30
Ячмень: среднія	1	51 3/4	1	43 3/4	1	43 1/2	1	59 3/4	1	52	1	43 3/4	1	32 3/4	1	37 1/4
наибол. въ 1860	5	60	4	—	3	20	4	20	5	60	4	—	3	20	4	20
наимен. въ 1857	—	12	—	15	—	12	—	15	—	12	—	15	—	12	—	15
Картофель: среднія . . .	—	87 1/2	—	87 1/2	—	92 1/4	—	85 3/4	—	80	—	92	—	85 1/2	—	79 3/4
наиб. въ 1859	1	44	1	52	1	60	1	44	1	44	1	52	1	60	1	44
наим. въ 1854	—	15	—	12	—	11	—	10	—	15	—	12	—	11	—	10
Чердынскій уѣздъ.																
Рожъ: среднія цѣны . .	2	91 1/2	2	93 1/2	2	75 1/4	2	87 1/4	3	3	2	93 1/2	2	94 1/2	2	91

наибольшія въ 1860	5	90	4	85	4	2	4	85	5	85	4	80	4	80	4	80
наименьшія въ 1854	1	92 1/2	1	92 1/2	1	92 1/2	1	92 1/2	1	98	1	99 1/2	1	99 1/2	1	98
Пшеница: средняя въ 1851	4	41	4	41	4	35	4	35	4	41	4	41	4	35	4	35
Овесъ: средняя	1	99 3/4	2	—	1	92 3/4	1	76 3/4	2	6 1/2	2	6 1/4	1	98 1/4	1	80 3/4
наибольшія въ 1858	3	90	3	85	8	85	2	20	3	90	3	85	3	85	2	20
наим. въ 1854 и 1855	1	37 1/2	1	37 1/2	1	37 1/2	1	10	1	37 1/2	1	37 1/2	1	37 1/2	1	10
Греча.	Въ продажѣ не было.															
Просо																
Горохъ: средняя	4	53 1/4	4	37	4	34	4	45 1/2	4	8	3	91 1/2	3	88 1/2	4	1/4
наибольшія въ 1859	7	65	6	30	6	30	7	65	7	65	6	30	6	30	7	65
наименьшія въ 1852	3	60	3	70	3	70	3	60	3	60	3	70	3	70	3	60
Ячмень: средняя	2	93	2	96	2	99	2	84 1/2	3	2	3	4	3	7 1/4	2	92 1/2

наибольшія въ 1860	3	85	4	4	4	2	3	71	3	85	4	4	4	2	3	72
наименьшія въ 1856	2	44	2	—	2	14	2	14	2	44	2	—	2	14	2	14
Картофель: среднія въ 1851	—	90	—	90	—	90	—	90	—	90	—	90	—	90	—	90

ВѢДОМОСТЬ № II.

ОБЪ ОБОРОТАХЪ НА ЯРМАРКАХЪ,

въ 1860 году.

Названія ярмарокъ.	Гдѣ и когда бываетъ ярмарка.	На какую сумму было привезено товаровъ.	На какую сумму продано.
		Рубли серебромъ.	
	Въ губернскомъ г. Перми.		
Петровская.	Съ 29 іюня по 3 іюля.	24,900	4,545
Евстафьевская	Съ 20 по 23 сент.	28,600	5,250
Екатерининская . . .	Съ 24 по 28 ноября.	Привезено	не было.
	Въ уѣздныхъ городахъ: Кунгурѣ.		
Богоявленская	Съ 6 по 13 января.	28,937	29,315
Девятипятницкая . . .	Съ 11 по 25 іюня.	31,031	22,993
Мининская	Съ 11 по 18 ноября.	25,372	18,742
	Красноуфимскѣ.		
Двѣ ярмарки никольскія .	1, съ 9 по 12 мая, 2, съ 6 по 15 декабря.	41,510	18,790
	Осѣ.		
Никольская	Съ 6 по 16 декабря.	123,900	18,280

	Оханскъ.		
Изосимская	Съ 25 сент. по 1 окт.	3,023	1,371
Введенская	Съ 15 по 22 ноября.	5,871	2,666
	Екатеринбургъ.		
Петропавловская . . .	Съ 27 по 30 іюня.	21,501	18,380
Екатерининская . . .	Съ 20 по 24 ноября.	21,400	18,900
	Шадринскъ.		
Афонасьевская	Съ 12 по 18 января.	100,000	96,000
Петровская	Съ 29 іюня по 29 іюля.	150,000	149,000
Михайловская	Со 2 по 8 ноября.	70,000	69,500
	Камышловъ.		
Срѣтенская	Съ 1 по 9 февраля.	18,406	11,165
Торжки:			
Тихановскій.	Съ 13 по 20 іюня.	73,078	58,836
Покровскій	Съ 26 сент. по 3 окт.	20,982	12,729
Ярмарки:	*Ирбити.*		
Ирбитская	Съ 1 фев. по 1 марта.	49.502,400	45:928,00
	Въ уѣздахъ: Осинскомъ.		
Срѣтенская	Въ бикбардинскомъ заводѣ, съ 2 по 8 ф.	17,950	11,305
Введенская	Въ селѣ Богородскомъ съ 15 по 23 ноября.	11,057	7,538

Богоявленская	Въ селѣ Дубровскомъ, 6 и 7 января.	10,391	6,911
Святотроицкая	Въ день св. Троицы двухдневная.	8,681	5,779
Алексѣевская	Въ деревнѣ Еловой, съ 17 по 20 марта.	26,210	9,930
Благовѣщенская . . .	Въ селѣ Ординскомъ, съ 23 по 26 марта.	22,915	7,503
Прокопьевская	Съ 1 по 8 іюля.	21,768	7,956
Введенская	Съ 15 по 23 ноября.	17,637	7,589
Никольская	Въ селѣ Мѣдянскомъ, съ 24 по 31 мая.	20,692	13,332
Козьмодемьянская . . .	Съ 1 по 7 ноября.	15,540	10,159
Андреевская	Въ селѣ Судинскомъ, съ 30ноябр. по 3 дек.	4,957	2,924
Никольская	Въ селѣ Смурыгахъ, съ 6 по 9 декабря.	2,904	1,160
	Камышловскомъ.		
Крещенская.	Въ селѣ Катайскомъ, съ 3 по 6 января.	280,906	159,328
Троицкая	Четырехдневная.	60,101	24,802
Спасская	Съ 27 іюля по 1 авг.	130,130	40,115
Крестовоздвиженская . .	Съ 12 по 14 сентябр.	80,000	23,000
Трехъ-Святительская . .	Въ каменскомъ казенномъ заводѣ, съ 28 по 31 января.	59,800	32,100

Троицкая	Въ томъ же заводѣ, съ 8 по 11 мая.	52,600	27,450
Артемьевская	Тамъ же, съ 17 по 21 октября.	68,150	41,875
Торжки.			
Димитріевскій	Въ селѣ Никольскомъ, съ 23 по 26 окт.	7,200	6,000
Введенскій	Въ с. Красноярскомъ, съ 19 по 22 ноября.	5,870	5,080
Михайловскій	Въ селѣ Новопышминскомъ, съ 7 по 10 ноября.	6,600	5,100
Ярмарки.	*Красноуфимскомъ.*		
Крещенская.	Въ селѣ Сажинскомъ 6 января.	5,490	4,110
Егорьевская.	23 апрѣля.	9,413	5,119
Димитріевская	26 октября.	8,315	5,115
	Въ селѣ Поташинскомъ.		
Благовѣщенская . . .	25 марта.	24,426	3,468
Никольская	9 мая.	19,161	4,880
Покровская	1 октября	2,985	740
Никольская	6 декабря.	19,653	6,312
	Въ селѣ Ачитскомъ.		
Срѣтенская	Съ 2 по 11 февраля.	15,617	6,506

Ильинская	20 іюля.	5,793	1,815
Михайловская	Съ 8-го по 19 ноября.	20,036	10,487
	Въ селѣ Богородскомъ.		
Васильевская	Съ 1-го по 4-е января.	25,780	15,530
Троицкая	Трехдневная.		
Богородская.	Съ 8-го по 10-е сентября.		
	Верхотурскомъ.		
Богоявленская	Въ селѣ Арамашевск., съ 6 по 9 января.	4,145	2,003
Савватіевская	Въ селѣ Невьянскомъ, съ 27 по 30 сентября.	3,145	2,100
Екатерининская . . .	Въ томъ же селѣ, съ 24 по 27 ноября.	3,650	1,955
Благовѣщенская . . .	Въ с. Меркушинскомъ съ 22 по 27 марта.	5,663	3,922
Михайловская	Въ томъ же селѣ, съ 6 по 10 ноября.	4,400	2,580
Введенская	Въ селѣ Кишкинскомъ, съ 17 по 27 ноября.	6,650	2,430
Никольская	Въ селѣ Мугайскомъ, съ 1 по 10 декабря.	8,750	3,052
Алексѣевская	Въ зав. алапаевскомъ, съ 10 по 20 марта.	239,262	40,504
Михайловская	Тамъ же, съ 5 по 15 ноября.	165,000	80,000

Троицкая	Въ кушвинскомъ заводѣ, 10 дней.	100,000	30,000
Срѣтенская	Въ томъ же заводѣ, съ 2 по 10 февраля.	122,000	50,000
	Кунгурскомъ.		
Васильевская	Въ селѣ Березовскомъ, 1 января.	8,264	3,004
Вознесенская	Въ селѣ Березовскомъ, въ день Вознесенія.	11,176	7,195
Ильинская	Тамъ же, 20 іюля.	16,858	10,069
	Ирбитскомъ.		
Петровская	Въ селѣ Бобровскомъ, съ 12 по 29 іюня.	50,526	37,683
Никольская	Въ селѣ Чубаровскомъ, съ 1-го по 7 декабря.	4,215	2,919
Торжки.			
Вознесенскій	Въ с. Бѣлослудскомъ, со дня Вознесенія Господня на одну недѣлю.	59,000	9,600
	Шадринскомъ.		
Ивановская ярмарка . .	Въ полѣ, въ 6-ти верстахъ отъ села Маслянскаго, съ 20 августа по 4 сентября.	1·558,937	991,744

Торжки.			
Екатерининскій. . . .	Въ селѣ Маслянскомъ, съ 23 по 25 ноября.	47,585	21,955
Рождественскій. . . .	Въ селѣ Мехонскомъ, съ 23 по 26 декабря.	39,280	21,435
	Въ заштатномъ городѣ Долматовѣ.		
Васильевскій	Съ 1 по 3-е января.	23,010	9,888
Никольскій	Съ 7 по 9-е мая.	45,318	21,774
Успѣнскій	Съ 13 по 15 августа.	17,720	8,858
Никольскій	Съ 3-го по 7-е декабря.	136,614	86,403
Ярмарки.	Въ уѣздахъ: *Чердынскомъ.*		
Рождество-богородицкая .	Въ селѣ Юрлинскомъ, 8-го сентября.	4,500	1,800
Васильевская	Въ томъ же селѣ, съ 1-го по 7-е января.	6,000	3,500
Рождественская. . . .	Въ селѣ Юму, съ 25 по 28-е декабря.	4,800	2,100
Казанская	Въ томъ же селѣ, съ 22 по 24 октября.	5,500	3,500
Святотроицкая	Въ селѣ Юму.	3,000	1,000
	Соликамскомъ.		
Афонасьевская	Въ селѣ Архангельскомъ, 13-го января.	8,417	1,247
Въ день трехъ святителей	Въ селѣ Юсвинскомъ, 30 января.	7,630	1,354

Въ день священномученика Власія.	Въ селѣ Отевскомъ, 11-го февраля.	7,389	2,00
Въ день сорока мучениковъ	Въ селѣ Кудымкорскомъ, 9-го марта.	15,773	4,32
Девятипятницкая . . .	Тамъ же, 3-го іюня.	13,114	3,02
Въ день Алексѣя Божьяго человѣка	Въ селѣ Егвинскомъ, 11-го марта.	23,113	6,62
Въ день великомученицы Парасковьи	Въ селѣ Кудымкорскомъ, 28-го октября.	24,917	5,99
Въ день апостола Андрея Первозваннаго	Въ селѣ Егвинскомъ, 30-го ноября.	12,188	3,84
Никольская	Въ селѣ Кудымкорскомъ, 6-го декабря.	26,630	6,88
Власьевская	Въ селѣ Ніинскомъ, съ 30-го января по 12-е февраля.	16,036	2,57
Сергіевская	Въ пожевскомъ заводѣ, съ 22 по 28 сентября.	18,000	2,80
Рождество-Богородицкая .	Въ селѣ Рождественскомъ, съ 30-го августа по 9 сентября.	89,930	7,85
Рождественская . . .	Тамъ же, съ 15 по 25 декабря.	25,300	6,00

	Оханскомъ.		
Аѳанасьевская	Въ селѣ Карагайскомъ, съ 6 по 19 января.	32,700	14,711
Тихоновская	Тамъ же, съ 10 по 17 іюня.	15,834	6,256
Успенская	Въ селѣ Путинскомъ, съ 8 по 15 августа.	9,580	5,408
Васильевская	Въ с. Больше-Сосновскомъ, съ 1-го по 4-е января.	28,616	6,349
Константиновская . . .	Тамъ же, 21 мая.	26,734	3,549
Георгіевская	Въ селѣ Дубровскомъ, 26-го ноября и 23-го апрѣля.	22,069 16,227	4,069 958
Девятипятницкая . . .	Тамъ же, однодневная.	30,882	5,328
Срѣтенская	Въ селѣ Острожскомъ, 2-го февраля.	15,095	2,305
Девятипятницкая . . .	Тамъ же, въ іюнѣ мѣсяцѣ, однодневная.	22,930	3,192
Рождество-Богородицкая .	Тамъ же, 8-го сентяб.	21,493	2,279
Благовѣщенская . . .	Въ селѣ Черновскомъ, 28 марта.	27,211	7,119
Ильинская	Тамъ же, съ 20-го по 25 іюля.	17,275	1,817
Рождественская. . . .	Тамъ же, съ 25 по 28 декабря.	28,481	6,861

Владимірская	Въ селѣ Закайскомъ 23 іюня.	4,960	1,
Георгіевская	Тамъ же, 26 ноября.	8,980	5,
Екатерининская . . .	Въ дер. Малой Сосновѣ, 24 ноября.	14,958	2,
Покровская	ВъселѣВознесенскомъ, съ 25 сентября по 2 октября.	24,310	7,
Торжки:			
Анненскій	Въ нытвинскомъ заводѣ, съ 8 по 12 декабря.	63,100	7,
Дмитріевскій	Въ томъ же заводѣ, съ 20 по 24 сентября.	33,000	3,
Ярмарки:	*Пермскомъ: Въ селѣ Верхне-Чусовскихъ городкахъ.*		
Прокопьевская	Съ 7 по 10 іюля.	19,468	12,
Рождественская . . .	Съ 24 по 27 декабря.	16,043	15,
Торжки:	*Въ селѣ Ильинскомъ.*		
Благовѣщенскій . . .	Съ 22 по 27 марта.	40,260	12,
Никольскій	Съ 2 по 7 декабря.	123,862	71,
	Въ добрянскомъ заводѣ.		
Рождество-Богородицкій .	8 сентября.	28,000	21,
Митрофановскій . . .	22 ноября.		
Никольскій	6 декабря.		

Ярмарки:	*Екатеринбургскомъ: Въ невьянскомъ заводѣ.*		
Петровская	Съ 24 по 29 іюня.	22,100	15,200
Александро-Никольская .	Съ 20 декабря по 1 января.	16,300	11,250
	Въ селѣ Куяшскомъ.		
Покровская	Съ 30 сентября по 3 октября.	10,783	4,975
Рождественская. . . .	Съ 24 по 29 декабря.	11,970	5,660
	Въ селѣ Коневскомъ.		
Никольскія двѣ . . .	Съ 1 по 10 мая.	19,652	11,963
	Съ 9 по 13 декабря.	24,109	13,269
А всего на ярмаркахъ и торжкахъ.	—	55.276,628	48.809,317

Примѣчанія: 1) Главный предметъ торговли на ярмаркахъ составляли товары: шерстяные, шелковые, бумажные и кожевенные, чай, сахаръ, сало, рыба, воскъ, медъ, пенька, фарфоровая и фаянсовая посуда, холстъ, сукна, канаты, разныя металлическія издѣлія и наконецъ покупка и продажа скота.

2) Изъ предметовъ торговли слѣдующіе пріобрѣтаются для сбыта внѣ предѣловъ губерніи: сало, воскъ, медъ, ленъ, пенька, кожи и канаты, а прочіе, по большей части, сбываются внутри губерніи.

ВѢДОМОСТЬ № III.

О СОСТОЯНІИ УЧИЛИЩЪ ПРИ МОНАСТЫРЯХЪ И ПРИХОДСКИХЪ ЦЕРКВАХЪ ПЕРМСКОЙ ЕПАРХІИ

за 1860 годъ.

Мѣста нахожденія училищъ.	Число заведеній.	Годъ открытія.	Число наставниковъ.	Число учениковъ.					
				Состоящихъ на лицо.		Выбывшихъ въ теченіи года.			
						По окончаніи курса ученія.		До окончанія курса ученія.	
				Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
ПРАВОСЛАВНЫЯ.									
При приходскихъ церквахъ.									
1) Пермскаго уѣзда.									
Въ селахъ:									
Лобановскомъ	1	1846	2	36	—	2	—	6	—
Никулинскомъ	1	1847	1	20	—	2	—	—	—
Слудскомъ	1	1847	2	28	—	—	—	—	—
Верхне-Чусовскомъ	1	1849	1	20	—	6	—	3	—

Верхнисномъ	1	1855	1	7	—	—	—	1	—
Усть-Сылвинскомъ	1	1853	1	12	—	1	—	2	—
Итого . . .	6	—	8	123	—	11	—	12	—
2. Верхотурскаго уѣзда.									
Въ заводахъ:									
Салдинскомъ	1 жен.	1849	2	—	27	—	1	—	3
Лайскомъ	1	1849	1	—	20	—	—	—	—
Въ селѣ Тагильскомъ	1 муж.	1860	1	20	—	—	—	—	—
Итого . . .	3	—	4	20	47	—	1	—	3
Въ г. Екатеринбургѣ:									
При новотихвинскомъ дѣвичьемъ монастырѣ	1	1848	2	—	35	—	2	—	—
При вознесенской церкви . . .	1	1855	2	—	22	—	13	—	13

Екатеринбургскаго уѣзда.									
Въ заводахъ:									
Верхъ-исетскомъ	2	1860	3	55	—	6	—	—	—
Невьянскомъ	1	1856	1	43	—	6	—	4	—
Верхъ-нейвинскомъ	1	1847	1	12	—	—	—	1	—
Ржевскомъ	1	1847	1	15	9	4	3	3	2
Каслинскомъ	1	1829	1	11	2	5	3	—	—
Въ селахъ:									
Глинскомъ	1	1856	1	15	—	—	—	—	—
Камышловскомъ	1	1837	1	5	—	—	—	—	—
Смолинскомъ	1	1837	1	8	1	2	—	—	—
Троицкомъ	1	1837	1	12	1	—	—	—	—
Кочневскомъ	1	1837	1	5	—	—	—	—	—
Темномъ	1	1848	1	5	2	—	—	—	—

Коневскомъ	1	1858	1	5	1	2	—	1	—
Куяшскомъ	1	1858	1	11	1	—	—	1	—
Юшковскомъ	1	1860	1	21	—	—	—	—	—
Огневскомъ	1	1860	1	15	3	—	—	—	—
Багарякскомъ	1	1860	1	20	12	—	—	—	—
Итого . . .	19	—	22	258	89	25	21	10	15
Шадринскаго уѣзда.									
Въ селахъ:									
Верхъ-Течинскомъ	1	1850	1	—	17	—	3	—	3
Верхне-Апостольскомъ, при общинѣ .	1	1849	2	7	—	3	—	—	—
Течинскомъ	1	1847	2	5	—	—	—	4	—
Ключевскомъ	1	1856	2	20	5	—	—	—	1

Полевскомъ.	1	1858	1	16	—	—	—	4	—
Бродокалматскомъ.	1	1858	1	8	—	—	—	—	—
Замараевскомъ	1	1860	1	12	—	—	—	—	—
Красномыльскомъ	1	1860	1	15	—	—	—	—	—
Песчанскомъ	1	1860	1	12	—	—	—	—	—
Прошкинскомъ	1	1860	1	7	—	—	—	—	—
Палкинскомъ	1	1860	1	6	—	—	—	—	—
Першинскомъ	1	1860	1	9	—	—	—	—	—
Кривскомъ	1	1846	1	7	—	2	—	1	—
Широковскомъ	1	1847	2	5	—	1	—	—	—
Иванищевскомъ	1	1857	1	8	—	1	—	—	—
Бакланскомъ	1	1838	1	16	—	—	—	1	—
Соровскомъ, ...	1	1847	1	4	2	—	—	2	2
Барневскомъ	1	1860	1	15	7	—	—	—	—
Итого . .	18	—	22	172	31	7	3	12	6

Камышловскаго уѣзда.										
Въ селахъ:										
Пироговскомъ	1	1856	1	10	—	2	—	—	—	
Зырянскомъ.	1	1858	1	17	—	1	—	5	—	
Прокопіевскомъ	1	1856	1	21	—	—	—	—	—	
Знаменскомъ	1	1856	2	10	—	—	—	—	—	
Новопышминскомъ.	1	1859	1	16	—	—	—	—	—	
Захаровскомъ	1	1959	1	12	—	—	—	—	—	
Сухоложскомъ	1	1856	1	12	—	—	—	—	—	
Черно-Коровскомъ.	1	1856	1	4	—	—	—	—	—	
Поваренскомъ	1	1860	1	8	—	—	—	—	—	
Вновь-Юрмытскомъ	1	1860	1	10	—	—	—	—	—	
Бѣляковскомъ	1	1860	2	5	—	—	—	—	—	
Итого . .	11	—	13	125	—	3	—	5	—	

Ирбитскаго уѣзда.										
Въ заводѣ ирбитскомъ	1	1846	1	10	—	1	—	3	—
Въ селахъ:										
Баженсвскомъ	1	1846	1	2	—	—	—	1	—
Подволошинскомъ	1	1850	1	13	2	—	—	2	—
Итого . .	3	—	3	25	2	1	—	6	—
Красноуфимскаго уѣзда.										
Въ селахъ:										
Алтыновскомъ	1	1853	1	30	20	—	—	6	—
Сокольскомъ	1	1858	1	14	2	—	—	—	—
Мостовскомъ	1	1858	1	9	2	—	—	2	1
Зав. иргинскомъ	1	1858	1	8	4	—	—	1	—
Торговижскомъ	1	1858	1	5	—	—	—	1	—
Итого . .	5	—	5	86	28	—	—	10	1

Оханскаго уѣзда.											
Въ заводѣ павловскомъ	мужское	1	1859	2	21	—	—	—	2	—
	дѣвичье	1	1860	1	—	13	—	—	—	—
Въ селахъ:											
Дально-Дубровскомъ		1	1852	1	26	—	3	—	5	—
Частинскомъ		1	1858	1	—	14	—	—	—	—
Сепычевскомъ		1	1859	1	16	—	—	—	—	—
Карагайскомъ		1	1848	3	22	—	2	—	2	—
Вознесенскомъ		1	1851	1	12	—	2	—	6	—
Итого		7	—	10	97	27	7	—	15	—

Осинскаго уѣзда.									
Въ заводахъ:									
Камбарскомъ	1	1858		5	3	—	—	—	—
Бизярскомъ	1	1860	2	6	2	—	—	—	2
Въ селахъ:									
Комаровскомъ	1	1858	1	8	15	—	—	—	—
Смурыгскомъ	1	1859	1	—	5	—	1	—	—
Ключевскомъ	1	1859	1	6	—	1	—	1	—
Устиновскомъ	1	1858	1	—	12	—	—	—	—
Крюковскомъ	1	1858	1	—	13	—	—	—	—
Итого . . .	7	—	8	25	50	1	1	1	2

Кунгурскаго уѣзда.									
Въ селахъ:									
Кинделинскомъ	1	1858	1	5	—	—	—	20	—
Сосновскомъ	1	1860	1	10	—	—	—	—	—
Асовскомъ	1	1860	1	12	—	—	—	—	—
Сылвинскомъ (Преображенскомъ) . .	1	1858	1	—	10	—	3	—	2
Комаровскомъ	1	1859	1	—	6	—	—	—	—
Итого . . .	5	—	5	27	16	—	3	20	2
Соликамскаго уѣзда.									
Въ заводѣ кызеловскомъ . . .	1	1852	2	46	—	1	—	—	—
Въ селахъ:									
Ново-усольскомъ, при соборѣ . .	1	1851	1	21	—	—	—	—	—
При никольской церкви . . .	1	1851	1	—	36	—	—	—	—

Зырянскомъ	1	1852	1	18	—	2	—	2	—
Итого . .	4	—	5	85	36	3	—	2	—
Чердынскаго уѣзда.									
Въ селахъ:									
Янидорскомъ	1	1855	1	17	4	4	—	1	—
Покчинскомъ	1	1853	1	6	14	1	4	2	—
Губдорскомъ	1	1858	2	4	—	1	—	1	—
Цидвинскомъ	1	1860	2	15	4	—	—	5	3
Итого . .	4	—	6	42	22	6	4	9	3
Всего . . .	92	—	109	1,081	326	64	43	102	32
ЕДИНОВѢРЧЕСКІЯ УЧИЛИЩА.									
Пермскаго уѣзда.									
Въ селахъ:									
Средне-Евгинскомъ при богородицкой церкви	1	1847	1	16	—	4	—	7	—

Русаковскомъ, при покровской церкви .	1	1847	1	27	—	13	—	2	—
Филатовскомъ, при іоанно-богослов. церкви.	1	1847	1	8	—	2	—	1	—
Ильинскомъ, при благовѣщенской церкви:									
Мужское	1	1847	2	13	—	5	—	7	—
Дѣвичье	1	1847	1	—	26	—	8	—	4
Сретенскомъ, при троицкой церкви:									
Мужское	1	1847	1	20	—	2	—	5	—
Дѣвичье	1	1848	1	—	16	—	4	—	—
Въ деревнѣ Чежевой, при часовнѣ . .	1	1854	1	13	—	2	—	—	—
Итого . .	8	—	9	97	42	28	12	22	4
Верхотурскаго уѣзда.									
Въ заводахъ:									
Нижне-Тагильскомъ, при троицкой церкви:									
Мужское	1	1816	1	20	—	7	—	3	—
Дѣвичье	1	1849	1	—	24	—	10	—	2

При никольской церкви:									
Мужское	1	1848	1	32	—	6	—	8	—
Дѣвичье	1	1847	—	—	24	—	5	—	6
Выйскомъ, при казанской церкви:									
Мужское	1	1846	1	31	—	1	—	8	—
Дѣвичье	1	1849	—	—	18	—	—	—	2
Нижне - Салдинскомъ, при николаевской церкви:									
Мужское	1	1846	1	27	—	4	—	1	—
Дѣвичье	1	1849	—	—	17	—	4	—	2
Верхне-Салдинскомъ, при іоанно-богословской часовнѣ:									
Мужское	1	1849	1	11	6	3	—	—	—
Черно-Источинскомъ:									
Мужское	1	1846	1	10	—	—	—	4	—

Кушвинскомъ при Сретенской церкви .	1	1858	1	15	—	—	—	—	—
Баранчинскомъ (прихода той же церкви) .	1	1859	—	11	9	—	—	—	—
Въ деревняхъ (прихода той же церкви):									
Лайской	1	1859	—	14	5	—	—	—	—
Ясьвѣ	1	1859	—	7	—	—	—	—	—
Итого . .	14	—	8	178	103	21	19	24	12
Въ г. Екатеринбургѣ при Троицкой церкви.	1	1849	1	6	—	13	—	—	—
Екатеринбургскаго уѣзда.									
Въ заводахъ:									
Верхъ-Нейвинскомъ, при Вознесенской церкви	1	1849	1	1	—	—	—	—	—
Невьянскомъ, при Богородской церкви .	1	1849	1	13	—	—	—	1	—
Режевскомъ, при Успенской церкви . .	1	1849	1	15	2	—	—	—	—
Ревдинскомъ, при Троицкой церкви . .	1	1856	1	14	—	3	—	—	—

Кыштымскомъ, при Троицкой церкви .	1	1849	1	6	—	6	—	8	—	
Итого . . .	6	—	6	54	—	5	—	6		
Шадринскаго уѣзда.										
Въ селѣ Иванищевскомъ, при Покровской церкви	1	60	1	11	—	—	—	8	—	
								—	2	
Итого . . .	1	—	1	11	—	—	—		—	
Красноуфимскаго уѣзда.										
Въ заводѣ иргинскомъ, при Троицкой церкви	1	1854	2	31	—	5	—	10	—	
Итого . . .	1	—	2	31	—	5	—	10	—	

Оханскаго уѣзда.									
Въ селахъ:									
Григорьевскомъ, при Троицкой церкви .	1	1845	1	—	—	14	—	8	—
Лузинскомъ, при Петропавловской церкви.	1	1353	1	18	—	2	—	1	—
Ситниковскомъ, при Петропавловской церкви	1	1849	1	не	обу	ча	ют	с	я.
Вознесенскомъ, при Васильевской церкви .	1	1837	1	6	—	—	—	2	—
Итого . . .	4	—	4	24	—	16	—	11	—
Осинскаго уѣзда.									
Въ селахъ:									
Стефановскомъ, при Георгіевской церкви .	1	1849	1	5	—	4	—	—	—
Шагиртскомъ, при Вознесенской церкви .	1	1849	1	5	—	—	—	—	—
Итого . . .	2	—	2	10	—	4	—	—	—

Соликамскаго уѣзда.									
Въ селѣ Пыскорскомъ, при Николаевской церкви	1	—	2	—	—	8	—	—	—
Итого . . .	1	—	2	—	—	8	—	—	—
Всего . . .	37	—	34	407	153	91	37	70	21
Итого православныхъ и единовѣрческихъ училищъ	129	—	143	1,488	479	163	70	172	53

О ПОСТУПЛЕНІИ ПОДАТЕЙ И НЕДОИМОКЪ СЪ 1851 ПО 1860 ГОДЪ.

ГОДЫ.	Оставалось отъ прежнихъ лѣтъ.	Оклада.	Причислено.		Всего слѣдовало взыскать.	Взыскано.		Исключено.		Итого поступило.
			Недоимокъ.	Оклада.		Недоимокъ.	Оклада.	Недоимокъ.	Оклада.	
	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.
1851 . .	147,733	1.727,828	294	—	1.875,856	39,938	1.582,066	49,279	33,592	1.704,806
1852 . .	171,050	1.885,004	11,406	—	4.067,461	61,905	1.741,625	54,189	42,488	1.900,209
1853 . .	167,251	1.879,994	1,871	260	2.049,378	51,671	1.728,884	38,801	42,014	1.861,372
1854 . .	188,005	1.884,399	14,096	20	2.086,521	57,897	1.683,833	48,894	40,645	1.831,268
1855 . .	255,252	1.876,760	1,639	—	2.133,651	87,577	1.597,418	58,836	11,562	1.785,394

1856 . .	389,172	1.837,375	3,016	43,609	2.273,173	156,935	1.732,528	231,275	33,974	2.154,713
1857 . .	118,458	1.845,451	4,775	36,828	2.005,514	49,419	1.788,037	56,831	13,006	1.907,295
1858 . .	98,219	1.878,551	5,966	1,773	1.984,511	52,402	1.324,941	39,204	10,837	1.927,386
1859 . .	57,125	2.036,547	518	129,809	2.224,000	29,004	1.995,265	10,845	71,033	2.106,148
1860 . .	117,851	2.121,531	2,253	5,973	2.247,610	71,092	1.963,719	37,611	49,147	2.121,571

Д

и о

...исашных по 95	...поссесіонномъ правѣ. Непремѣнныхъ работниковъ и крестьянъ заводскихъ, по 95 коп.		Всего по уѣздамъ и губерніи.	
	Душъ.	Рубли.	Душъ.	Рубли.
12	завод. 23,307 непрем. 1,349 24,656	крест. 22,141 работ. 1,281 23,423	64,230	158,221
—	8,664	7,807	45,369	45,595
—	—	—	—	2.056
—	—	—	—	18,953
—	завод. 29,406 непрем. 7,130 36,536	крест. 27,935 работ. 6,773 34,709	102,919	211,164

Общественнаго сбора . . . . —

Капитала продовольствія . . . . . . —

Земскихъ повинностей по 72½ коп. . . . . в

Податей 0

Верхотурье.

—	—	—	—	—
5,423	5,450	—	—	800
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
85	80	75	—	—
—	—	—	—	—
85	109	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
334	317	—	—	—
335	431	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

—	—	—	91	86
еще	24,192	24,312	70,602	70,955
—	—	—	—	2,162
—	—	—	—	21,776
—	—	—	94,522	357,819
—	—	—	128	121
—	—	—	94,650	122,098
—	—	—	—	5,659
—	—	—	—	52,618
—	—	—	84,405	320,975
—	—	—	84,405	108.671
—	—	—	—	2,220
—	—	—	—	20,715
—	—	—	49,742	186,795
—	—	—	49,833	64,159
—	—	—	—	2,945
—	—	—	—	27,316
	завод. 26.318	крест. 25.002		

DK
3
.M3
v.18
pt.2

65 –
212774277

Stanford University Libraries
3 6105 001 319 974

DATE DUE

STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES
STANFORD, CALIFORNIA
94305